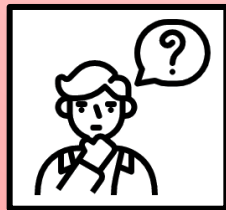
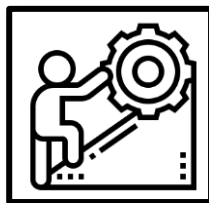
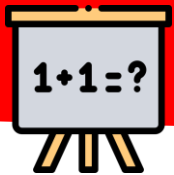




C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

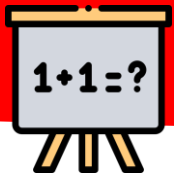


**Comment additionner
jusqu'à 1 000
lorsqu'il y a plus de
10 unités ?**



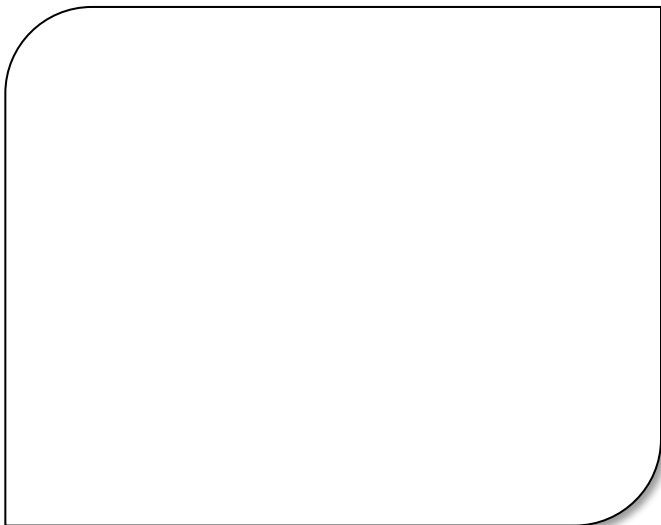
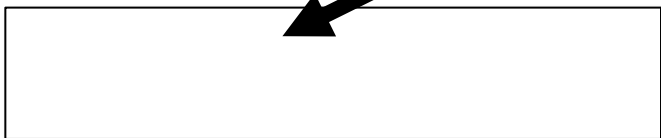
A quoi sert une addition ?

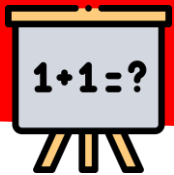
**Invente une histoire
d'addition.**



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

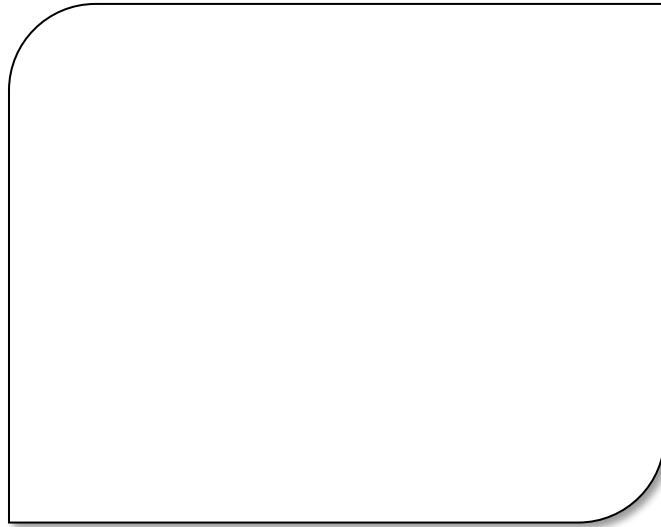
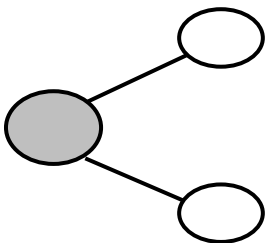
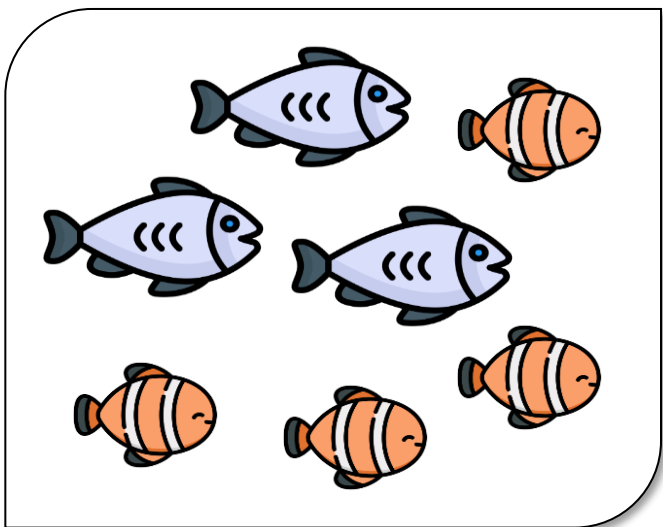
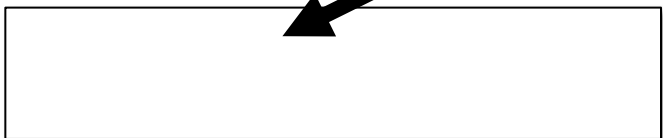
L'addition sert à

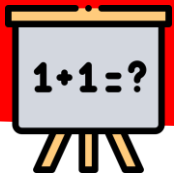




C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

L'addition sert à

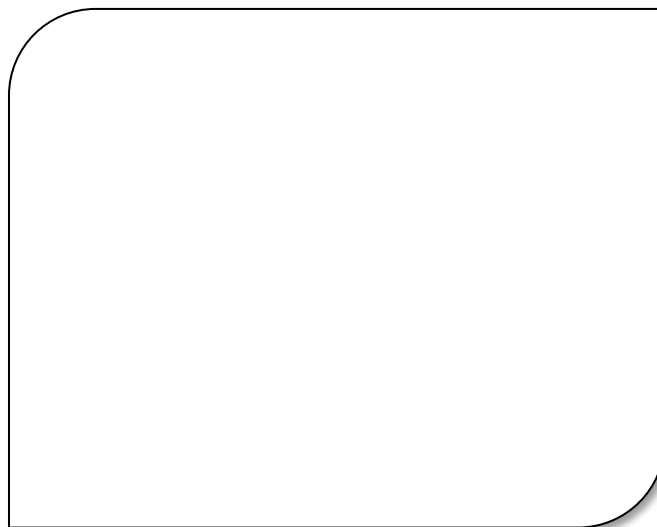
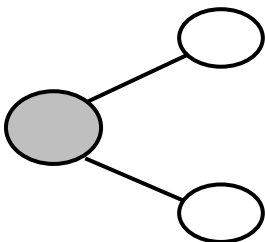
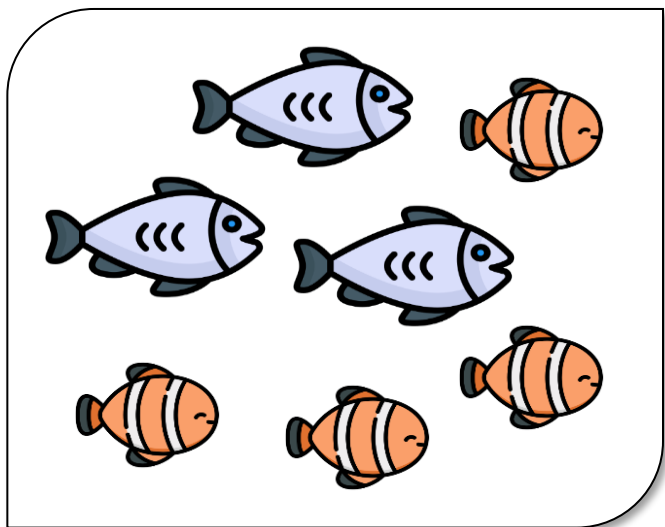


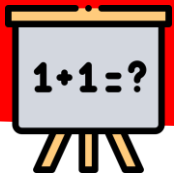


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

L'addition sert à

Rassembler

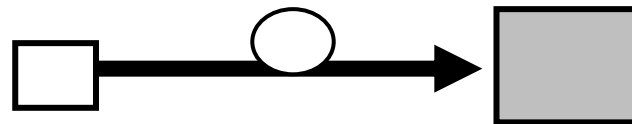
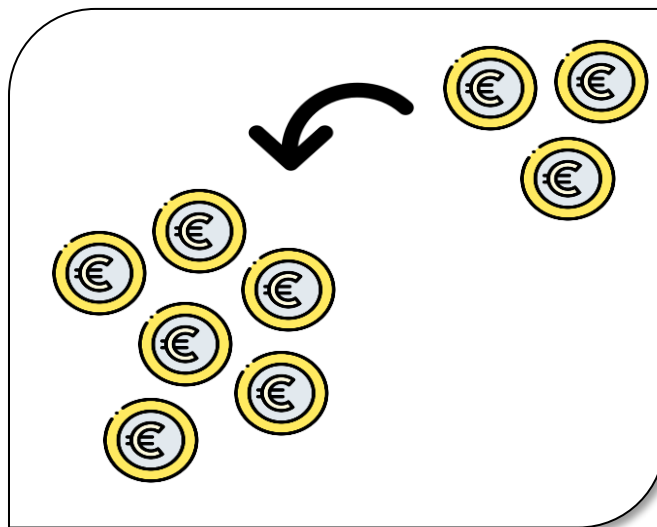
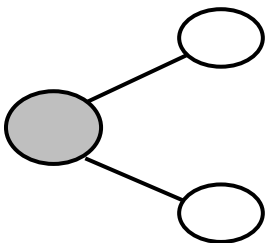
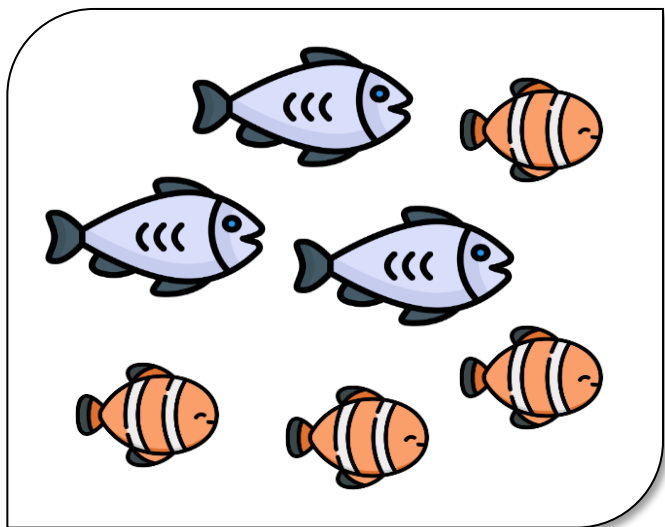


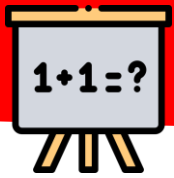


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

L'addition sert à

Rassembler

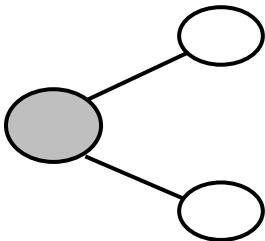
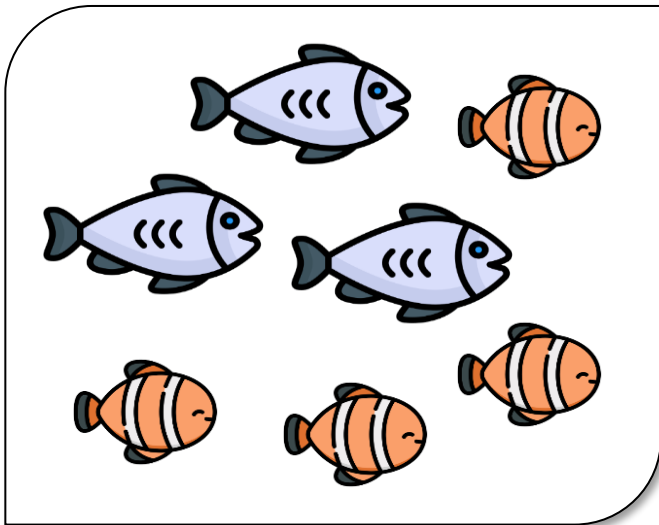




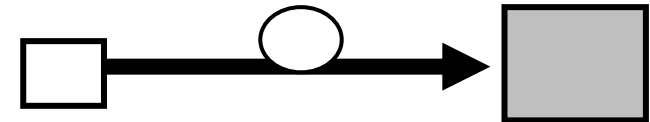
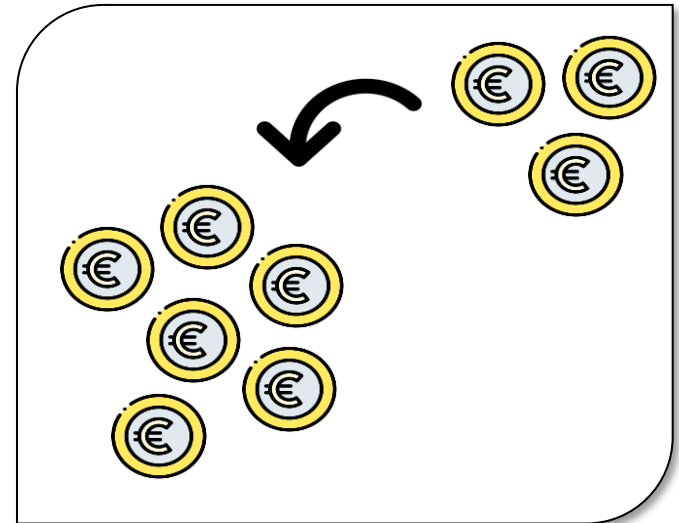
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

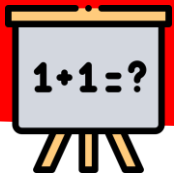
L'addition sert à

Rassembler



Ajouter

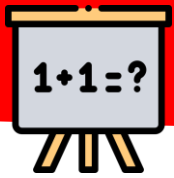




C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue



**Comment calculer
rapidement $524 + 48$?**



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour calculer $524 + 48$, on peut :



--

--

--

--

--

--

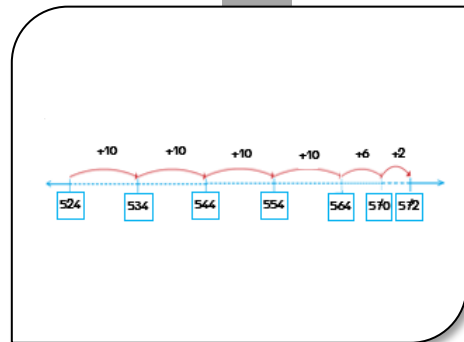
--

--



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour calculer $524 + 48$, on peut :

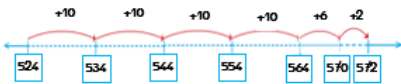


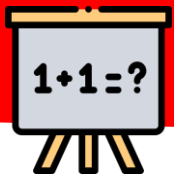


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour calculer $524 + 48$, on peut :

Faire des
bonds

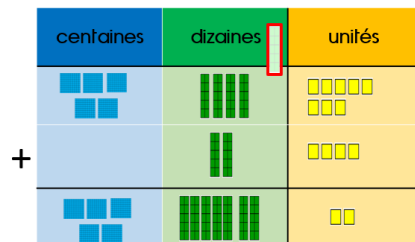
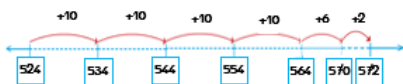


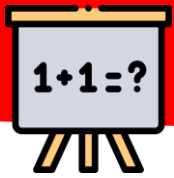


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour calculer $524 + 48$, on peut :

Faire des
bonds

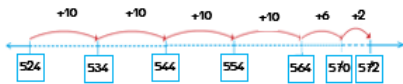




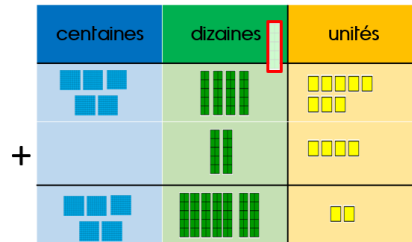
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

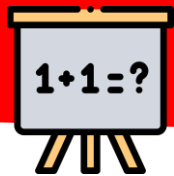
Pour calculer $524 + 48$, on peut :

Faire des
bonds



Utiliser le
matériel de
base 10

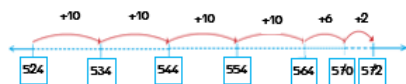




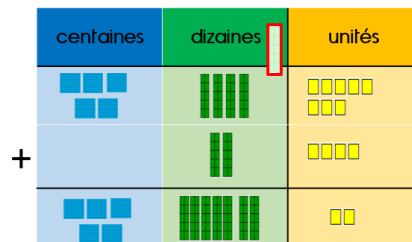
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour calculer $524 + 48$, on peut :

Faire des
bonds



Utiliser le
matériel de
base 10



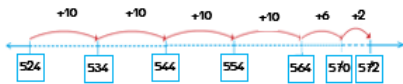
centaines	dizaines	unités
5	2	4
+	4	8
5	7	2



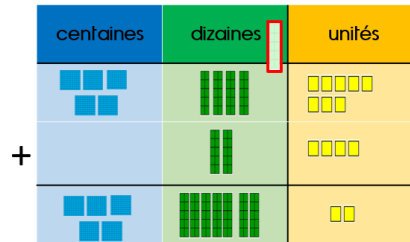
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour calculer $524 + 48$, on peut :

Faire des
bonds

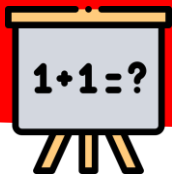


Utiliser le
matériel de
base 10



Poser
l'addition

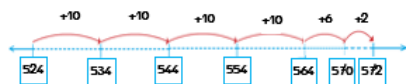
	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	8
	5	7	2



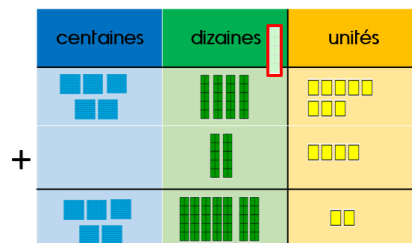
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour calculer $524 + 48$, on peut :

Faire des
bonds



Utiliser le
matériel de
base 10



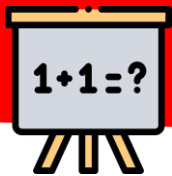
Poser
l'addition

	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	8
	5	7	2

$$524 + 48 = 572$$

Diagram illustrating the addition of 524 and 48 using place value decomposition:

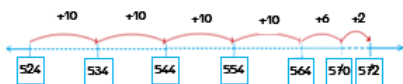
$$500 + 20 + 4 + 40 + 8 = 572$$
$$500 + 60 + 12 = 572$$



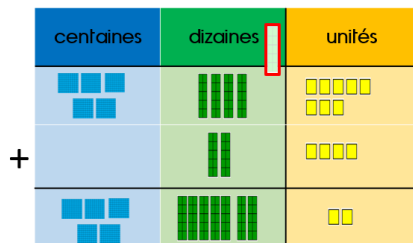
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour calculer $524 + 48$, on peut :

Faire des
bonds



Utiliser le
matériel de
base 10



Poser
l'addition

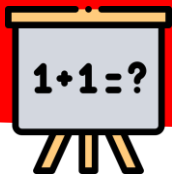
	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	8
	5	7	2

Faire un
arbre de
calcul

$$524 + 48 = 572$$

Diagram showing the decomposition of the numbers into hundreds, tens, and units, and the subsequent addition:

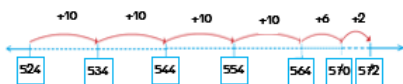
$$500 + 20 + 4 + 40 + 8 = 572$$
$$500 + 60 + 12 = 572$$



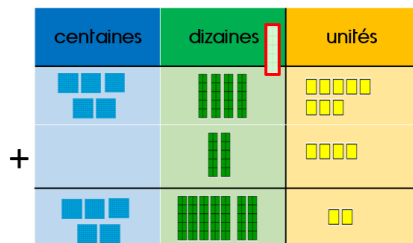
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour calculer $524 + 48$, on peut :

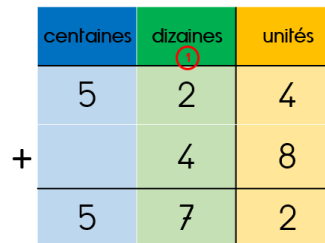
Faire des
bonds



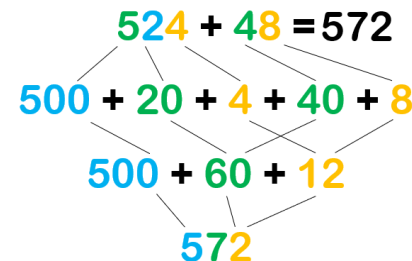
Utiliser le
matériel de
base 10

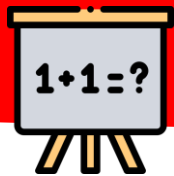


Poser
l'addition



Faire un
arbre de
calcul

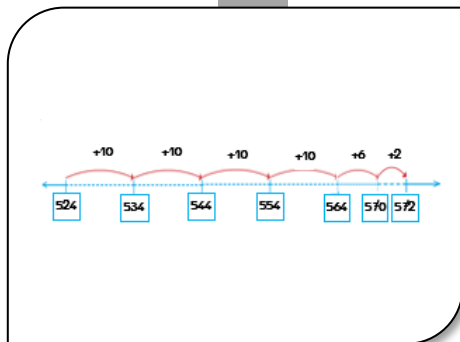




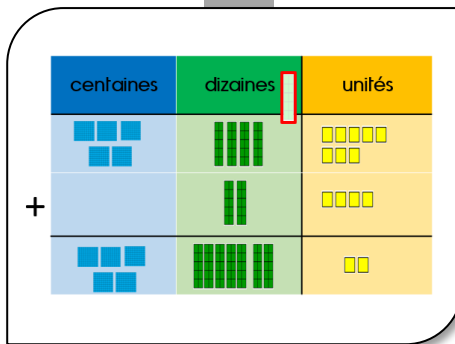
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour calculer $524 + 48$, on peut :

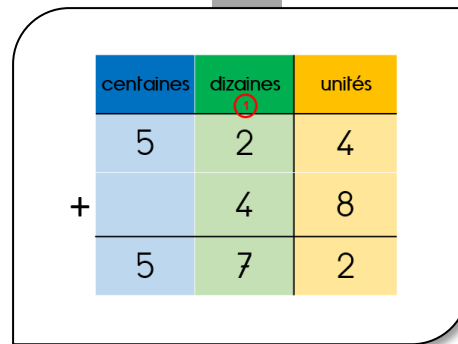
Faire des
bonds



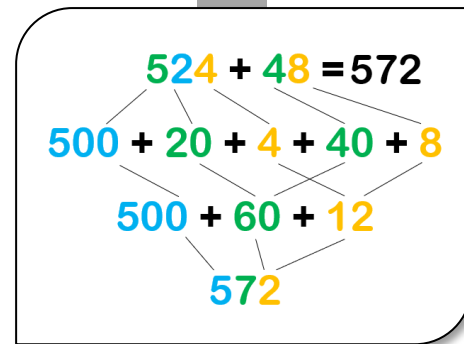
Utiliser le
matériel de
base 10



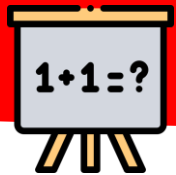
Poser
l'addition



Faire un
arbre de
calcul

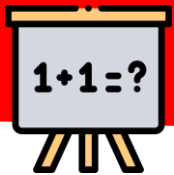


$$524 + 48 = 572$$



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

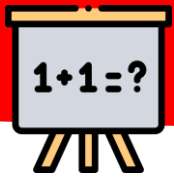
Pour ajouter 48 à 524, on peut :



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour ajouter 48 à 524, on peut :

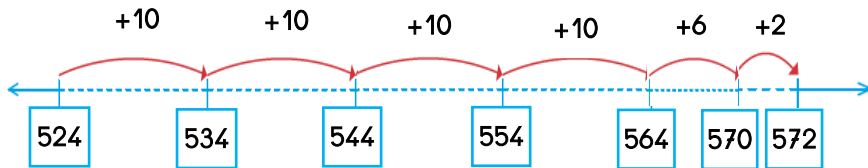
Ajouter d'abord 40 puis 8

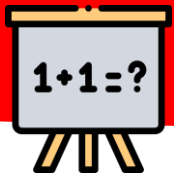


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour ajouter 48 à 524, on peut :

Ajouter d'abord 40 puis 8

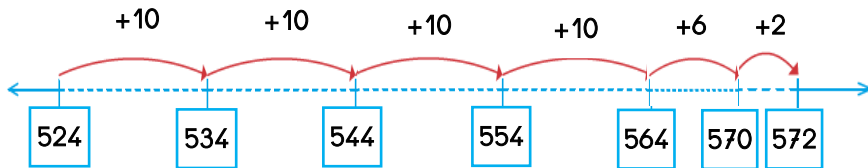




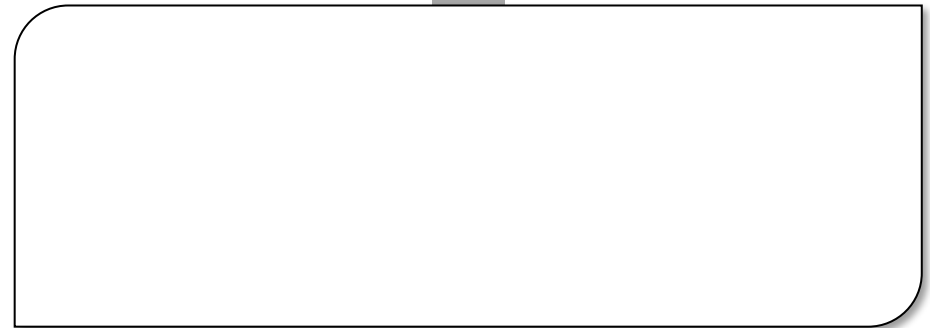
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

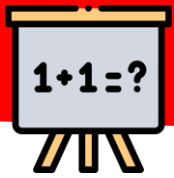
Pour ajouter 48 à 524, on peut :

Ajouter d'abord 40 puis 8



Ajouter d'abord 8 puis 40

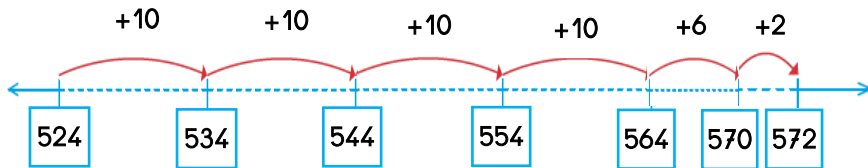




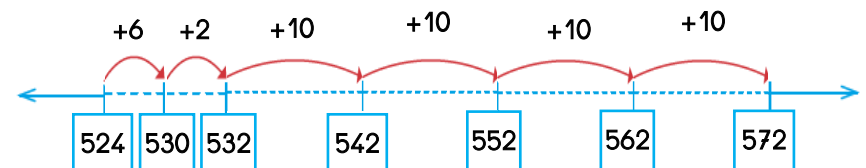
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

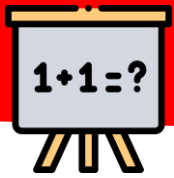
Pour ajouter 48 à 524, on peut :

Ajouter d'abord 40 puis 8



Ajouter d'abord 8 puis 40

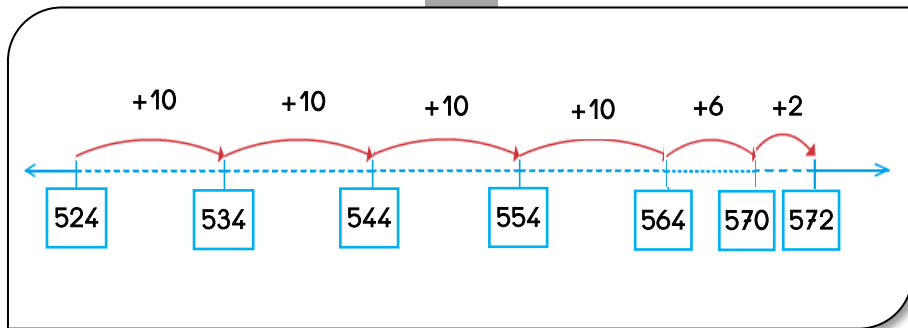




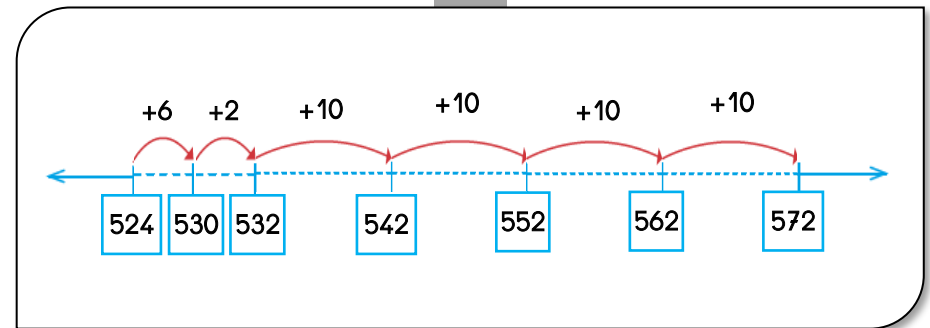
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

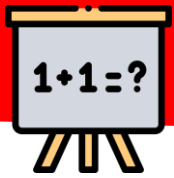
Pour ajouter 48 à 524, on peut :

Ajouter d'abord 40 puis 8



Ajouter d'abord 8 puis 40

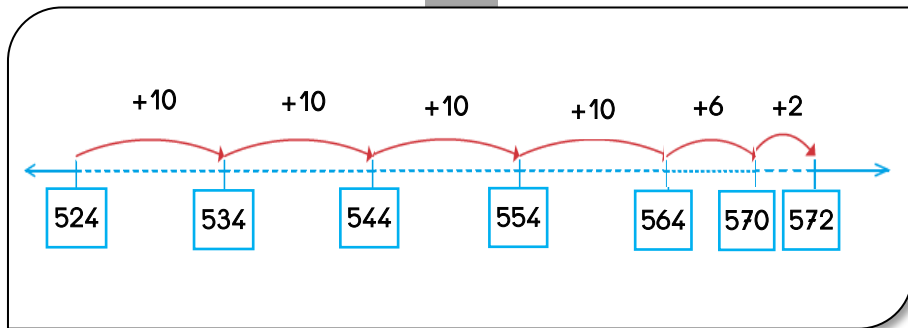




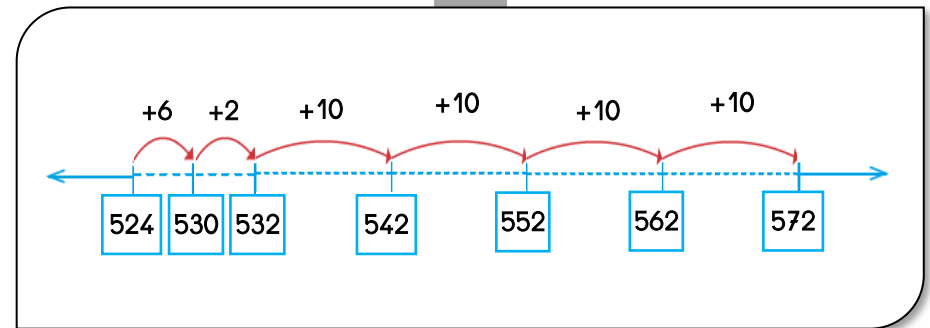
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

Pour ajouter 48 à 524, on peut :

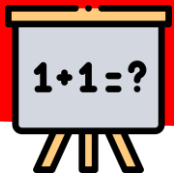
Ajouter d'abord 40 puis 8



Ajouter d'abord 8 puis 40



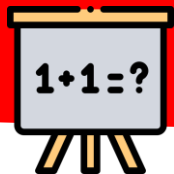
$$524 + 48 = 572$$



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

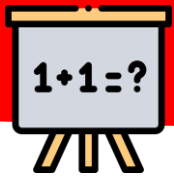
centaines	dizaines	unités



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

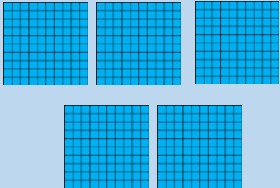
$$48 + 524 =$$

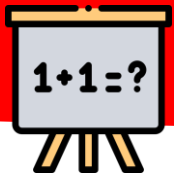
centaines	dizaines	unités



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

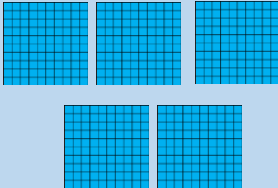
$$48 + 524 =$$

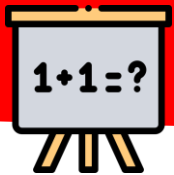
centaines	dizaines	unités
		



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

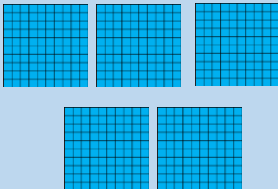
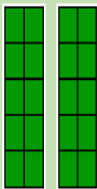
$$48 + 524 =$$

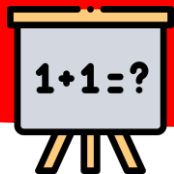
centaines	dizaines	unités
		



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

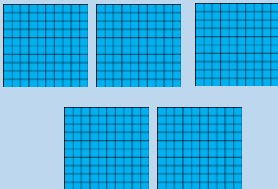
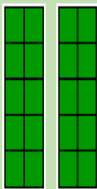
$$48 + 524 =$$

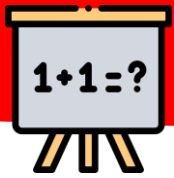
centaines	dizaines	unités
		



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

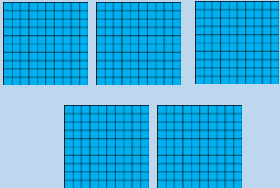
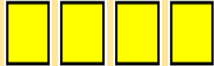
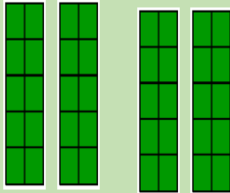
$$48 + 524 =$$

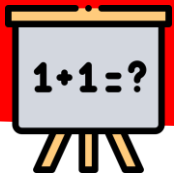
	centaines	dizaines	unités
			
+			



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

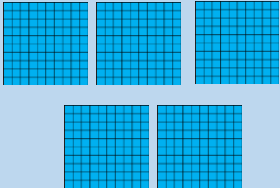
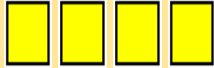
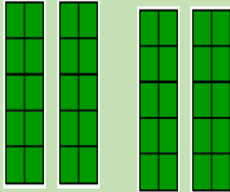
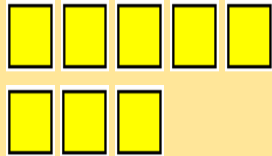
	centaines	dizaines	unités
			
+			

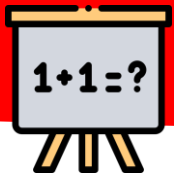


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

+

centaines	dizaines	unités
		
		

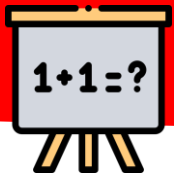


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

+

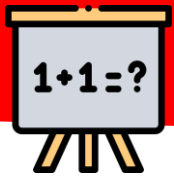
centaines	dizaines	unités



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

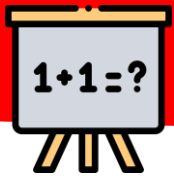
	centaines	dizaines	unités
+			



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

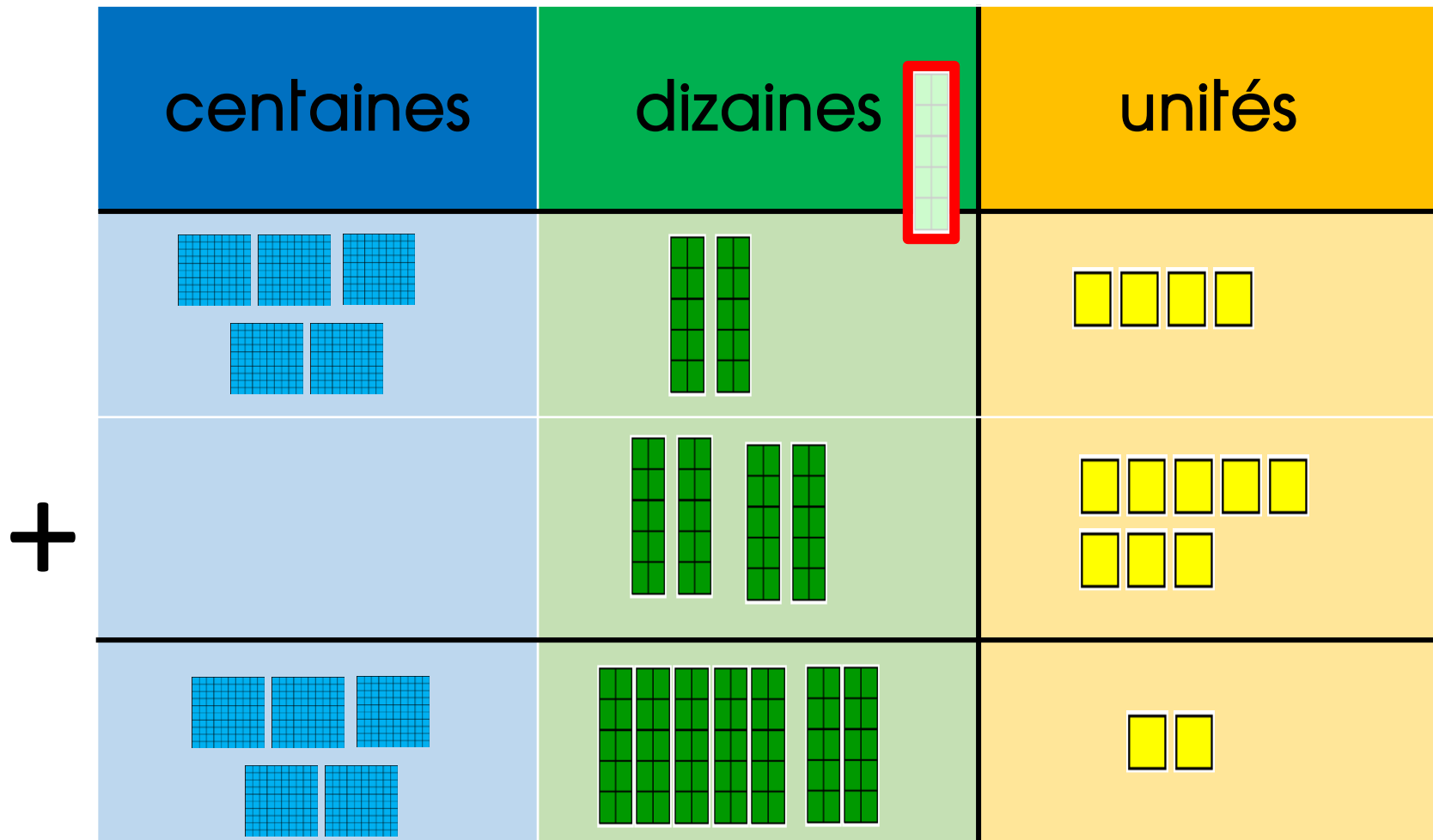
$$48 + 524 =$$

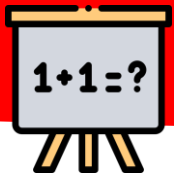
	centaines	dizaines	unités
+			



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

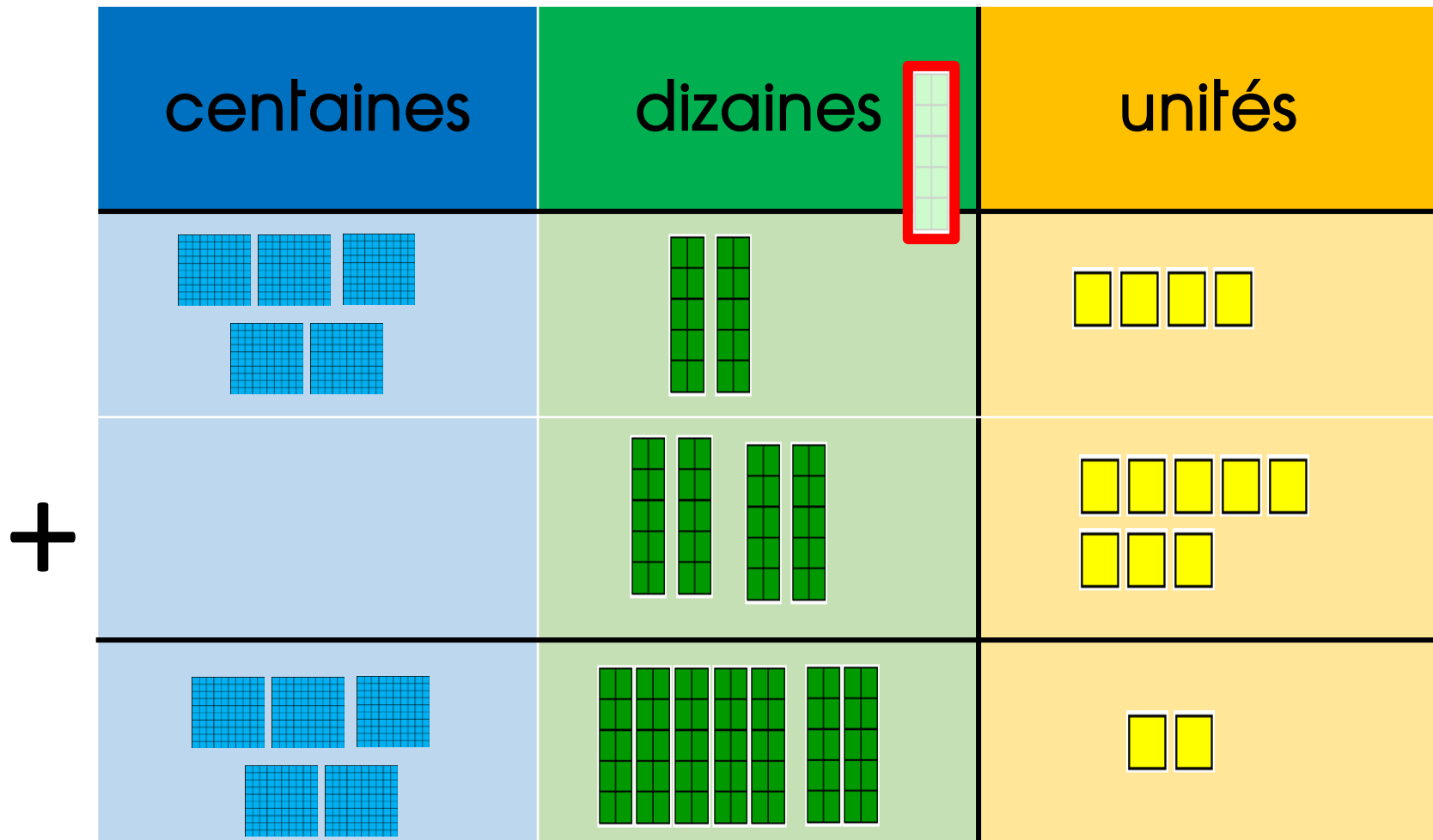
$$48 + 524 =$$

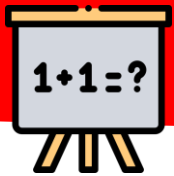




C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 = 572$$

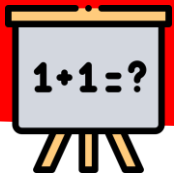




C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

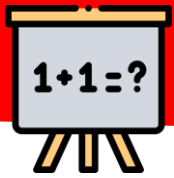
centaines	dizaines	unités



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

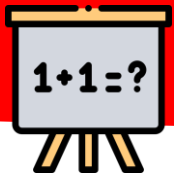
centaines	dizaines	unités



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

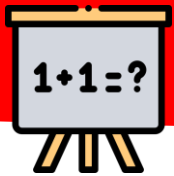
centaines	dizaines	unités
5		



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

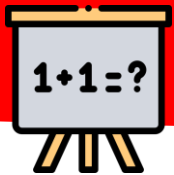
centaines	dizaines	unités
5	2	



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

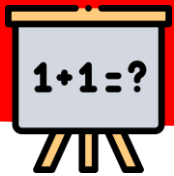
centaines	dizaines	unités
5	2	4



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

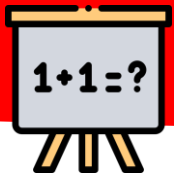
	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+			



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

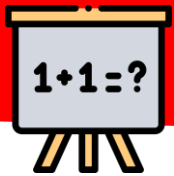
	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

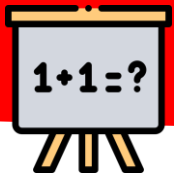
	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	8



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

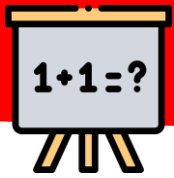
	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	8



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

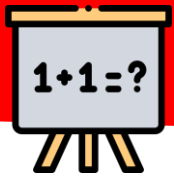
	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	8
			12



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

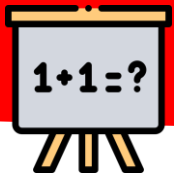
	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	8
			12



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

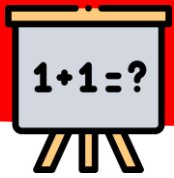
	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	8
			2



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

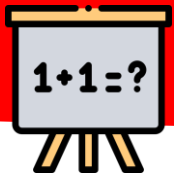
	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	8
		7	2



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$48 + 524 =$$

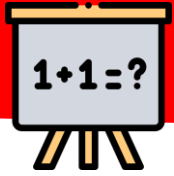
	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	8
	5	7	2



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

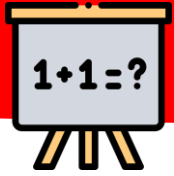
$$48 + 524 = 572$$

	centaines	dizaines	unités
	5	2	4
+		4	8
	5	7	2



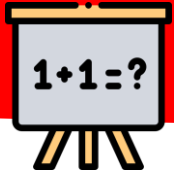
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$



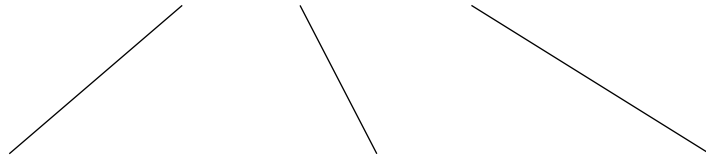
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

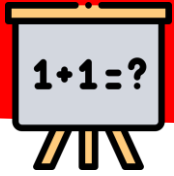
$$524 + 48 =$$



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

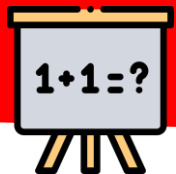




C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

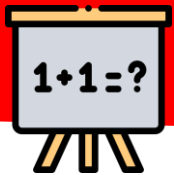
$$500 + 20 + 4$$



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

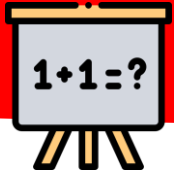
$$500 + 20 + 4$$



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

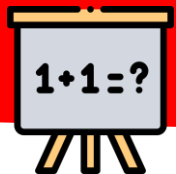
$$500 + 20 + 4 + 40 + 8$$



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

$$500 + 20 + 4 + 40 + 8$$

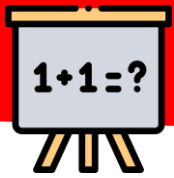


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

$$500 + 20 + 4 + 40 + 8$$

$$500$$

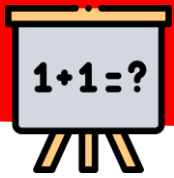


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

$$500 + 20 + 4 + 40 + 8$$

$$500$$

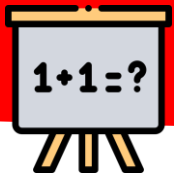


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

$$500 + 20 + 4 + 40 + 8$$

$$500 + 60$$

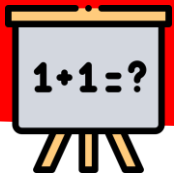


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

$$500 + 20 + 4 + 40 + 8$$

$$500 + 60$$

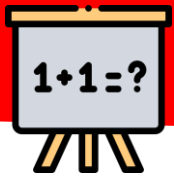


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

$$500 + 20 + 4 + 40 + 8$$

$$500 + 60 + 12$$

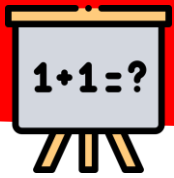


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

$$500 + 20 + 4 + 40 + 8$$

$$500 + 60 + 12$$



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 =$$

$$500 + 20 + 4 + 40 + 8$$

$$500 + 60 + 12$$

$$572$$



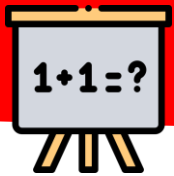
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$524 + 48 = 572$$

$$500 + 20 + 4 + 40 + 8$$

$$500 + 60 + 12$$

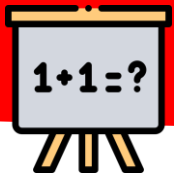
$$572$$



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

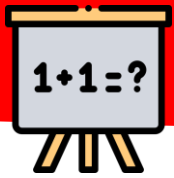
centaines	dizaines	unités



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

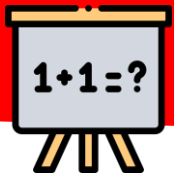
centaines	dizaines	unités



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

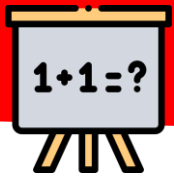
centaines	dizaines	unités
6		



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

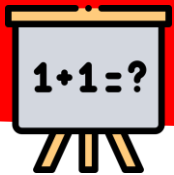
centaines	dizaines	unités
6	5	



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

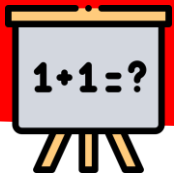
centaines	dizaines	unités
6	5	1



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

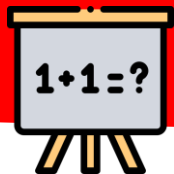
	centaines	dizaines	unités
	6	5	1
+			



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

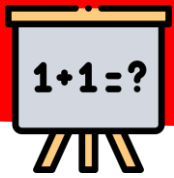
	centaines	dizaines	unités
	6	5	1
+	2		



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

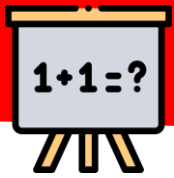
	centaines	dizaines	unités
	6	5	1
+	2	9	



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

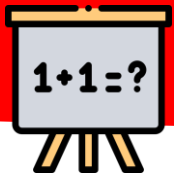
	centaines	dizaines	unités
	6	5	1
+	2	9	7



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

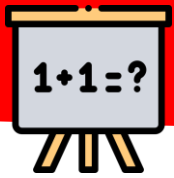
	centaines	dizaines	unités
	6	5	1
+	2	9	7



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

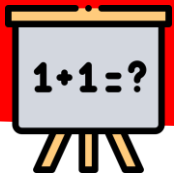
	centaines	dizaines	unités
	6	5	1
+	2	9	7
			8



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

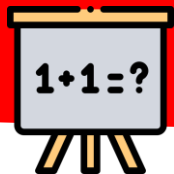
	centaines	dizaines	unités
	6	5	1
+	2	9	7
		14	8



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

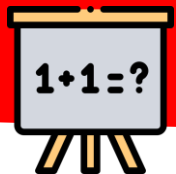
	centaines	dizaines	unités
	6	5	1
+	2	9	7
		1 4	8



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

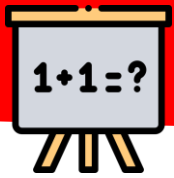
	centaines	dizaines	unités
	6	5	1
+	2	9	7
		4	8



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 =$$

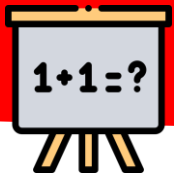
	centaines	dizaines	unités
	1 6	5	1
+	2	9	7
	9	4	8



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$651 + 297 = 948$$

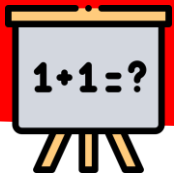
	centaines	dizaines	unités
	6	5	1
+	2	9	7
	9	4	8



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

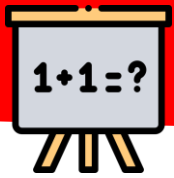
centaines	dizaines	unités



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

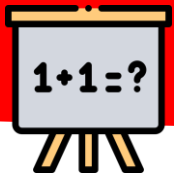
centaines	dizaines	unités



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

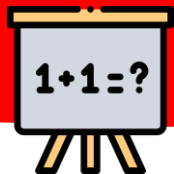
centaines	dizaines	unités
4		



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

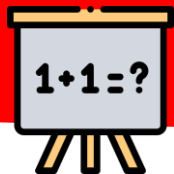
centaines	dizaines	unités
4	9	



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

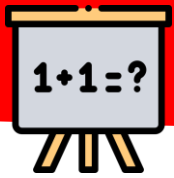
centaines	dizaines	unités
4	9	5



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

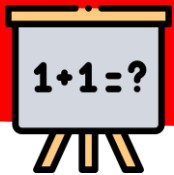
	centaines	dizaines	unités
	4	9	5
+			



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

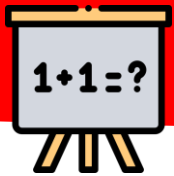
	centaines	dizaines	unités
	4	9	5
+	3		



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

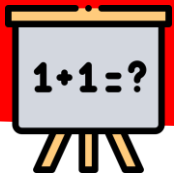
	centaines	dizaines	unités
	4	9	5
+	3	7	



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

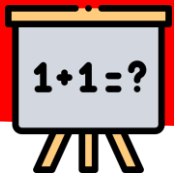
	centaines	dizaines	unités
	4	9	5
+	3	7	8



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

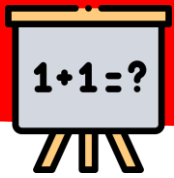
	centaines	dizaines	unités
	4	9	5
+	3	7	8



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

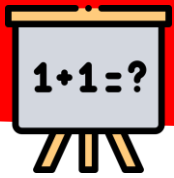
	centaines	dizaines	unités
	4	9	5
+	3	7	8
			13



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

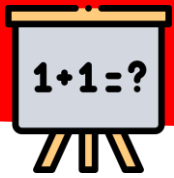
	centaines	dizaines	unités
	4	9	5
+	3	7	8
			13



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

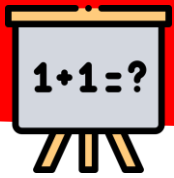
	centaines	dizaines	unités
	4	9	5
+	3	7	8
			3



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

	centaines	dizaines	unités
	4	9	5
+	3	7	8
		17	3

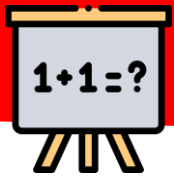


C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

	centaines	dizaines	unités
	4	9	5
+	3	7	8
		17	3

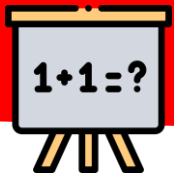
Diagram illustrating the addition of 495 and 378 using place value blocks. The table shows the digits in their respective place value columns: centaines (hundreds), dizaines (tens), and unités (units). The addition is performed row by row. The first row shows 4 hundreds, 9 tens, and 5 units. The second row shows 3 hundreds, 7 tens, and 8 units. The third row shows the result of the addition: 4 hundreds, 17 tens, and 3 units. A red dashed line indicates a carry of 1 from the tens column to the hundreds column, and a red arrow points from the 1 in the tens column to the 4 in the hundreds column. The 17 in the tens column is crossed out with a red X.



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

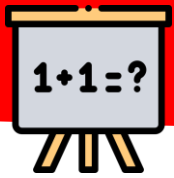
	centaines	dizaines	unités
	1 4	1 9	5
+	3	7	8
		7	3



C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 =$$

	centaines	dizaines	unités
	1 4	1 9	5
+	3	7	8
	8	7	3

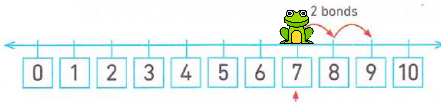
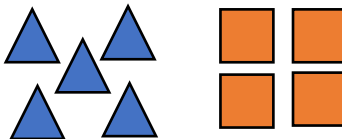
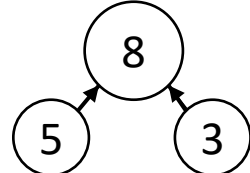
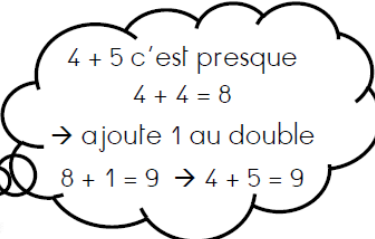
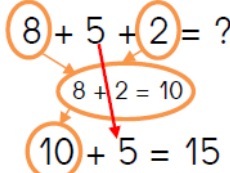
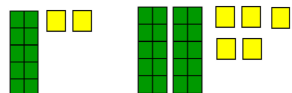
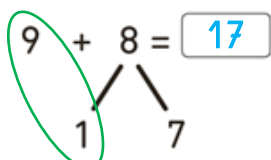
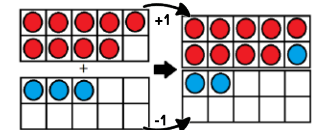


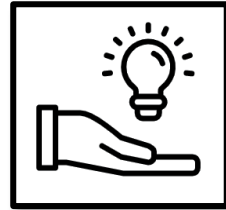
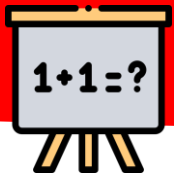
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

$$495 + 378 = 873$$

	centaines	dizaines	unités
	① 4	① 9	5
+	3	7	8
	8	7	3

Tableau des stratégies pour additionner

1 Surcompter  6 + 3 = 9 Mets le plus grand nombre dans ta tête et ajoute le 2ème nombre.	2 Bande numérique $7 + 2 = 9$  On part toujours du plus grand nombre et on avance.	3 Dessins  5 + 4 = 9 Représente les différents groupes et compte le tout.	4 Commutativité  3 + 5 = 8 5 + 3 = 8 Quand on échange l'ordre des nombres, le résultat ne change pas. 3 + 5 = 5 + 3								
5 Liens entre nombres  Si je sais que 8, c'est 5 et encore 3, alors 5 + 3 = 8.	6 Par cœur  4 + 4 = 8 2 + 8 Les doubles et les compléments à 10 sont à connaître par cœur.	7 Presque doubles  4 + 5 c'est presque 4 + 4 = 8 → ajoute 1 au double 8 + 1 = 9 → 4 + 5 = 9 Sers-toi des doubles !	8 Combiner les nombres  8 + 5 + 2 = ? 8 + 2 = 10 10 + 5 = 15 Je cherche à mettre ensemble les nombres qui s'additionnent facilement.								
9 Décomposer en dizaines et unités  $12 + 25 = 37$ $10 + 2 + 20 + 5 = 30 + 7 = 37$	10 Décomposer pour faire 10  $9 + 8 = 17$ Décompose un des nombres pour faire un paquet de 10.	11 Poser en colonne <table><tr><th>D</th><th>U</th></tr><tr><td>5</td><td>7</td></tr><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> +	D	U	5	7	1	4			12 Addition plus facile  9 + 3 = 10 + 2 = 12 Si j'ajoute un nombre d'un côté et que j'enlève ce même nombre de l'autre, j'obtiens le même résultat.
D	U										
5	7										
1	4										



Pour additionner des nombres, il existe plusieurs stratégies.

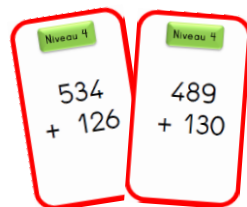
On choisit celle qui nous paraît la plus efficace avec les nombres qui nous sont proposés.



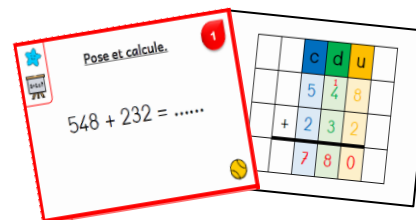
C24: Additionner jusqu'à 1 000 avec retenue

centaines	dizaines	unités
5	3	1
+ 2	8	4

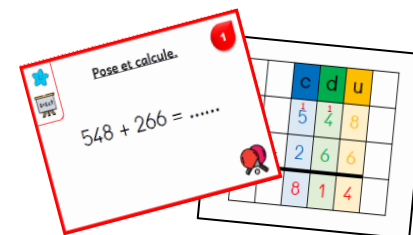
Manipulation



Cartes bataille
addition
(niveau 4)



Cartes
rugby



Cartes harpe

