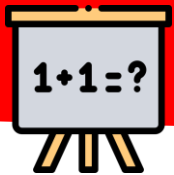
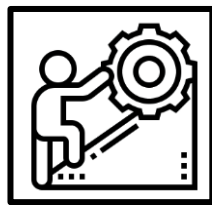




**Comment additionner  
et soustraire avec la  
bande numérique ?**



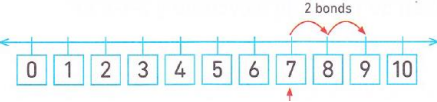
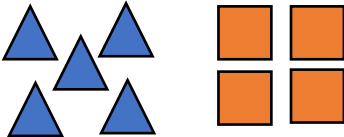
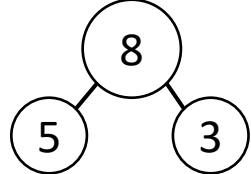
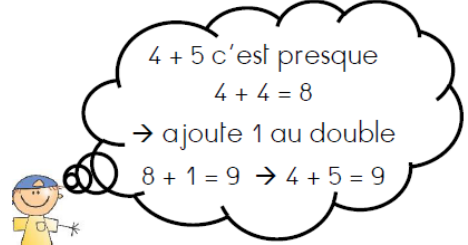
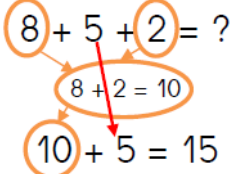
## C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique

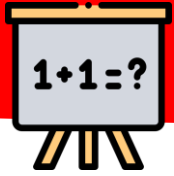


**Complète cette addition:**

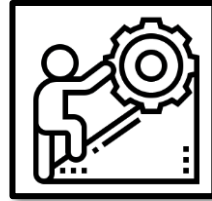
$$12 + 3 = \dots$$

# Tableau des stratégies pour additionner

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 <b>Surcompter</b></p>  <p>6 + 3 = 9</p> <p>Mets le plus grand nombre dans ta tête et ajoute le 2ème nombre.</p> | <p>2 <b>Bande numérique</b></p> <p>7 + 2 = 9</p>  <p>On part toujours du plus grand nombre et on avance.</p>                                                                                                | <p>3 <b>Dessins</b></p>  <p>5 + 4 = 9</p> <p>Représente les différents groupes et compte le tout.</p>                                                      | <p>4 <b>Commutativité</b></p>  <p>3 + 5 = 8      5 + 3 = 8</p> <p>Quand on échange l'ordre des nombres, le résultat ne change pas.</p> <p>3 + 5 = 5 + 3</p>                    |
| <p>5 <b>Liens entre nombres</b></p>  <p>Si je sais que 8, c'est 5 et encore 3, alors 5 + 3 = 8.</p>                  | <p>6 <b>Par cœur</b></p>  <p>4 + 4 = 8</p> <p>Nombre de doigts pliés: 4 + 4 = 8</p> <p>2 + 8</p> <p>Nombre de doigts levés: 2 + 8</p> <p>Les doubles et les compléments à 10 sont à connaître par cœur.</p> | <p>7 <b>Presque doubles</b></p>  <p>4 + 5 c'est presque<br/>4 + 4 = 8<br/>→ ajoute 1 au double<br/>8 + 1 = 9 → 4 + 5 = 9</p> <p>Sers-toi des doubles !</p> | <p>8 <b>Combiner les nombres</b></p>  <p>8 + 5 + 2 = ?</p> <p>8 + 2 = 10</p> <p>10 + 5 = 15</p> <p>Je cherche à mettre ensemble les nombres qui s'additionnent facilement.</p> |
| <p>9</p>                                                                                                                                                                                              | <p>10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>11</p>                                                                                                                                                                                                                                     | <p>12</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |



## C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique



**Complète cette soustraction:**

$$15 - 3 = \dots$$

# Tableau des stratégies pour soustraire

## 1 Compter à rebours

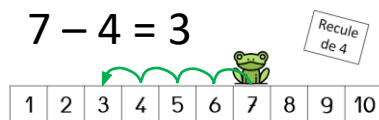


$$6 - 2 = 4$$

Dis les nombres à l'envers dans ta tête.

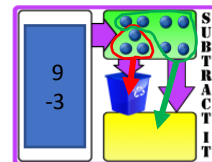
## 2 Reculer

$$7 - 4 = 3$$



Pars du plus grand nombre et recule du nombre de cases correspondant au plus petit nombre.

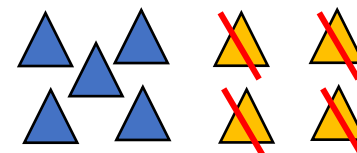
## 3 Enlever



$$9 - 3 = 6$$

Prends des objets ou tes doigts, et enlève une partie.

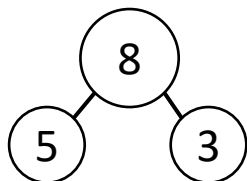
## 4 Barrer ou colorier



$$9 - 4 = 5$$

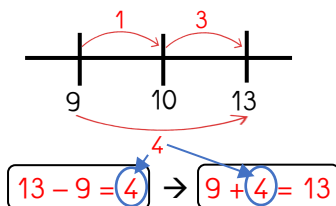
Fais des dessins et barre ou colorie une partie.

## 5 Liens entre les nombres



Si je sais que  $5 + 3 = 8$ , alors  $8 - 3 = 5$  et  $8 - 5 = 3$ .

## 6 Addition à trous



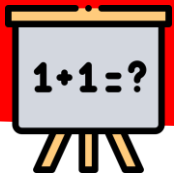
Transformer la soustraction en une addition à trous.

9

10

11

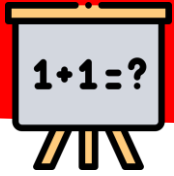
12



## C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique

$$15 + 3 = \dots$$

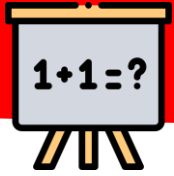
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



## C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique

$$12 + 6 = \dots$$

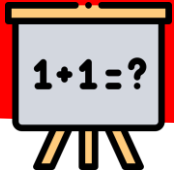
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



## C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique

$$2 + 17 = \dots$$

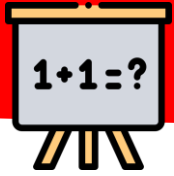
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



## C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique

$$16 - 2 = \dots$$

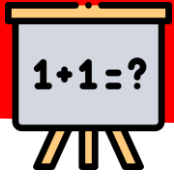
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



## C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique

$$18 - 4 = \dots$$

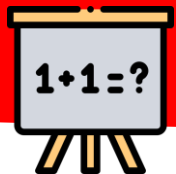
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



## C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique

$$11 - 3 = \dots$$

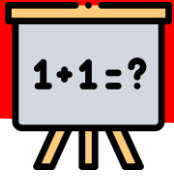
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



## C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique

$$11 + 8 = \dots$$

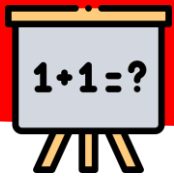
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



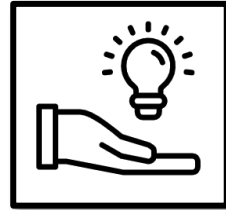
## C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique

$$18 - 9 = \dots$$

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



## C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique

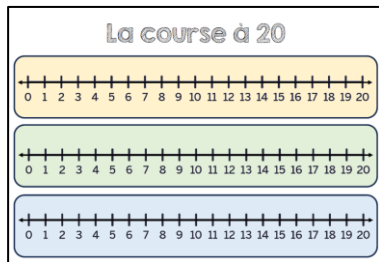


Pour additionner, on peut **partir du plus grand nombre** sur la bande numérique et avancer.

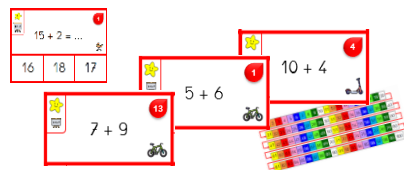
Pour soustraire, on peut **partir du plus grand nombre** sur la bande numérique et reculer.



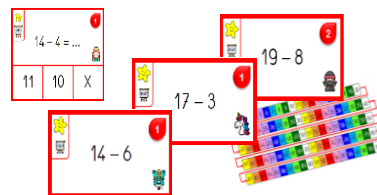
# C19: Additionner et soustraire avec la bande numérique



Course à 20



Cartes  
soustraction



Cartes  
addition

