

Top Chrono n°1 - CP

Dénombrer et écrire les nombre de 0 à 10.



—



—



—



—



—



—



—



—



—



—

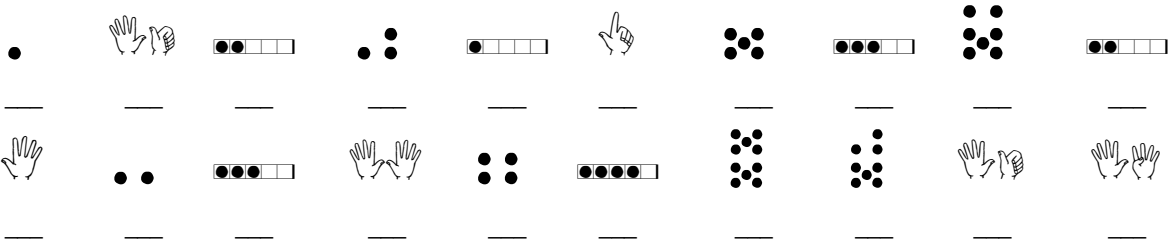
Top Chrono n°2 - CP

Anticiper le résultat sur la file numérique (de 1 à 10).

1 2 3 4 5 6 <u>7</u> 8 9 10 +3 J'arrive sur ...	1 2 <u>3</u> 4 5 6 7 8 9 10 +1 J'arrive sur ...	<u>1</u> 2 3 4 5 6 7 8 9 10 +4 J'arrive sur ...	1 2 3 <u>4</u> 5 6 7 8 9 10 +5 J'arrive sur ...	1 <u>2</u> 3 4 5 6 7 8 9 10 +8 J'arrive sur ...
1 2 <u>3</u> 4 5 6 7 8 9 10 +2 J'arrive sur ...	1 2 3 4 <u>5</u> 6 7 8 9 10 +3 J'arrive sur ...	1 2 3 4 5 <u>6</u> 7 8 9 10 +2 J'arrive sur ...	1 <u>2</u> 3 4 5 6 7 8 9 10 +3 J'arrive sur ...	1 2 <u>3</u> 4 5 6 7 8 9 10 +6 J'arrive sur ...

Top Chrono n°3 - CP

Représenter les nombres jusqu'à 10.



Top Chrono n°4 - CP

Compléments à 5.

2 + — = 5	— + 1 = 5	1 + — = 5	— + 3 = 5
1 + — = 5	— + 1 = 5	3 + — = 5	— + 2 = 5
4 + — = 5	— + 4 = 5	2 + — = 5	— + 4 = 5
3 + — = 5	— + 3 = 5	2 + — = 5	— + 1 = 5
5 + — = 5	— + 0 = 5	3 + — = 5	— + 4 = 5

Top Chrono n°5 - CP

Doubles jusqu'à 5.

1 + 1 = —	4 + 4 = —	double de 0 → —	double de 1 → —
5 + 5 = —	4 + 4 = —	double de 1 → —	double de 4 → —
0 + 0 = —	3 + 3 = —	double de 4 → —	double de 2 → —
5 + 5 = —	2 + 2 = —	double de 5 → —	double de 4 → —
1 + 1 = —	1 + 1 = —	double de 2 → —	double de 4 → —

Top Chrono n°6 - CP

Ajouter / Enlever 1 ou 2

$$\begin{array}{rcl} 7 & + & 1 = \underline{\quad} \\ 2 & + & 1 = \underline{\quad} \\ 9 & + & 1 = \underline{\quad} \\ 2 & + & 2 = \underline{\quad} \\ 8 & + & 1 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 7 & - & 2 = \underline{\quad} \\ 4 & - & 1 = \underline{\quad} \\ 4 & - & 1 = \underline{\quad} \\ 3 & - & 1 = \underline{\quad} \\ 2 & - & 1 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 3 & - & 1 = \underline{\quad} \\ 8 & - & 2 = \underline{\quad} \\ 4 & - & 2 = \underline{\quad} \\ 4 & - & 1 = \underline{\quad} \\ 6 & - & 2 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 4 & + & 1 = \underline{\quad} \\ 8 & + & 1 = \underline{\quad} \\ 9 & + & 2 = \underline{\quad} \\ 7 & + & 1 = \underline{\quad} \\ 2 & + & 1 = \underline{\quad} \end{array}$$

Top Chrono n°7 - CP

Décomposer les nombres inférieurs à 10.

$$\begin{array}{rcl} \underline{\quad} & + & 1 = 2 \\ \underline{\quad} & + & 2 = 3 \\ \underline{\quad} & + & 1 = 5 \\ \underline{\quad} & + & 6 = 7 \\ \underline{\quad} & + & 4 = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 4 & + & \underline{\quad} = 6 \\ 0 & + & \underline{\quad} = 1 \\ 1 & + & \underline{\quad} = 4 \\ 5 & + & \underline{\quad} = 5 \\ 3 & + & \underline{\quad} = 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \underline{\quad} & + & 0 = 5 \\ \underline{\quad} & + & 2 = 4 \\ \underline{\quad} & + & 2 = 8 \\ \underline{\quad} & + & 1 = 7 \\ \underline{\quad} & + & 1 = 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 0 & + & \underline{\quad} = 5 \\ 0 & + & \underline{\quad} = 4 \\ 7 & + & \underline{\quad} = 8 \\ 5 & + & \underline{\quad} = 10 \\ 1 & + & \underline{\quad} = 6 \end{array}$$

Top Chrono n°8 - CP

Connaitre les décompositions de 6 et 7.

$$\begin{array}{rcl} \underline{\quad} & + & 2 = 6 \\ \underline{\quad} & + & 5 = 6 \\ \underline{\quad} & + & 2 = 6 \\ \underline{\quad} & + & 5 = 6 \\ \underline{\quad} & + & 2 = 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 0 & + & \underline{\quad} = 6 \\ 0 & + & \underline{\quad} = 6 \\ 3 & + & \underline{\quad} = 6 \\ 1 & + & \underline{\quad} = 6 \\ 0 & + & \underline{\quad} = 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \underline{\quad} & + & 4 = 7 \\ \underline{\quad} & + & 6 = 7 \\ \underline{\quad} & + & 4 = 7 \\ \underline{\quad} & + & 5 = 7 \\ \underline{\quad} & + & 0 = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 0 & + & \underline{\quad} = 7 \\ 6 & + & \underline{\quad} = 7 \\ 3 & + & \underline{\quad} = 7 \\ 0 & + & \underline{\quad} = 7 \\ 0 & + & \underline{\quad} = 7 \end{array}$$

Top Chrono n°9 - CP

Anticiper le résultat sur la file numérique (de 1 à 20).

15 16 <u>17</u> 18 19 20 +3 J'arrive sur ...	1 2 <u>3</u> 4 5 6 7 8 9 10 +1 J'arrive sur ...	<u>11</u> 12 13 14 15 16 +4 J'arrive sur ...	13 <u>14</u> 15 16 17 18 19 +5 J'arrive sur ...	1 <u>2</u> 3 4 5 6 7 8 9 10 +8 J'arrive sur ...
10 12 <u>13</u> 14 15 16 17 +2 J'arrive sur ...	1 2 3 4 <u>5</u> 6 7 8 9 10 +3 J'arrive sur ...	15 <u>16</u> 17 18 19 20 +2 J'arrive sur ...	11 <u>12</u> 13 14 15 16 17 +3 J'arrive sur ...	<u>13</u> 14 15 16 17 18 19 20 +6 J'arrive sur ...

Top Chrono n°10 - CP

Connaitre les décompositions de 8 et 9.

$$\begin{array}{rcl} \underline{\quad} & + & 5 = 8 \\ \underline{\quad} & + & 3 = 8 \\ \underline{\quad} & + & 2 = 8 \\ \underline{\quad} & + & 1 = 8 \\ \underline{\quad} & + & 8 = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 7 & + & \underline{\quad} = 8 \\ 1 & + & \underline{\quad} = 8 \\ 2 & + & \underline{\quad} = 8 \\ 2 & + & \underline{\quad} = 8 \\ 1 & + & \underline{\quad} = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \underline{\quad} & + & 6 = 9 \\ \underline{\quad} & + & 5 = 9 \\ \underline{\quad} & + & 1 = 9 \\ \underline{\quad} & + & 2 = 9 \\ \underline{\quad} & + & 1 = 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 6 & + & \underline{\quad} = 9 \\ 1 & + & \underline{\quad} = 9 \\ 9 & + & \underline{\quad} = 9 \\ 1 & + & \underline{\quad} = 9 \\ 1 & + & \underline{\quad} = 9 \end{array}$$

Top Chrono n°11 - CP

Mémoriser et utiliser le répertoire additif (5+...)

5 + <u> </u> = 6	<u> </u> + 5 = 9	<u> </u> + 5 = 9	5 + <u> </u> = 10
5 + <u> </u> = 5	<u> </u> + 5 = 10	<u> </u> + 5 = 10	5 + <u> </u> = 5
5 + <u> </u> = 5	<u> </u> + 5 = 10	<u> </u> + 5 = 6	5 + <u> </u> = 7
5 + <u> </u> = 5	<u> </u> + 5 = 8	<u> </u> + 5 = 9	5 + <u> </u> = 9
5 + <u> </u> = 8	<u> </u> + 5 = 9	<u> </u> + 5 = 7	5 + <u> </u> = 7

Top Chrono n°12 - CP

Compléments à 10.

1 + <u> </u> = 10	10 - 2 = <u> </u>	5 + <u> </u> = 10	<u> </u> + 3 = 10
4 + <u> </u> = 10	10 - 4 = <u> </u>	2 + <u> </u> = 10	<u> </u> + 1 = 10
5 + <u> </u> = 10	10 - 5 = <u> </u>	6 + <u> </u> = 10	<u> </u> + 5 = 10
8 + <u> </u> = 10	10 - 7 = <u> </u>	6 + <u> </u> = 10	<u> </u> + 5 = 10
9 + <u> </u> = 10	10 - 10 = <u> </u>	2 + <u> </u> = 10	<u> </u> + 2 = 10

Top Chrono n°13 - CP

Doubles jusqu'à 10.

2 + 2 = <u> </u>	1 + 1 = <u> </u>	double de 2 → <u> </u>	double de 8 → <u> </u>
3 + 3 = <u> </u>	3 + 3 = <u> </u>	double de 3 → <u> </u>	double de 6 → <u> </u>
6 + 6 = <u> </u>	5 + 5 = <u> </u>	double de 5 → <u> </u>	double de 10 → <u> </u>
8 + 8 = <u> </u>	8 + 8 = <u> </u>	double de 8 → <u> </u>	double de 7 → <u> </u>
9 + 9 = <u> </u>	10 + 10 = <u> </u>	double de 9 → <u> </u>	double de 6 → <u> </u>

Top Chrono n°14 - CP

Comparer des écritures additives (= ou ≠)

4 + 1	3 + 1	1 + 10	2 + 9
6 + 4	6 + 4	4 + 7	4 + 7
5 + 1	5 + 2	1 + 6	2 + 6
7 + 3	7 + 4	3 + 8	4 + 8
9 + 9	9 + 9	9 + 9	9 + 10

Top Chrono n°15 - CP

Anticiper le résultat sur la file numérique (de 0 à 50).

45 46 <u>47</u> 48 49 50 +3 J'arrive sur ...	12 <u>13</u> 14 15 16 17 +1 J'arrive sur ...	<u>41</u> 42 43 44 45 46 +4 J'arrive sur ...	<u>34</u> 35 36 37 38 39 +5 J'arrive sur ...	21 <u>22</u> 23 24 25 26 27 28 29 30 +8 J'arrive sur ...
40 42 <u>43</u> 44 45 46 47 +2 J'arrive sur ...	14 <u>15</u> 16 17 18 19 +3 J'arrive sur ...	25 <u>26</u> 27 28 29 30 +2 J'arrive sur ...	11 <u>12</u> 13 14 15 16 17 +3 J'arrive sur ...	<u>43</u> 44 45 46 47 48 49 50 +6 J'arrive sur ...

Top Chrono n°16 - CP

Calculer la somme de 3 nombres.

$$\begin{array}{rclclcl} 2 & + & 5 & + & 2 & = \\ 4 & + & 3 & + & 4 & = \\ 6 & + & 6 & + & 6 & = \\ 8 & + & 8 & + & 2 & = \\ 4 & + & 5 & + & 2 & = \end{array}$$

$$\begin{array}{rclclcl} 1 & + & 2 & + & 6 & = \\ 3 & + & 3 & + & 3 & = \\ 6 & + & 8 & + & 6 & = \\ 8 & + & 8 & + & 7 & = \\ 4 & + & 6 & + & 6 & = \end{array}$$

Top Chrono n°17 - CP

Décomposer un nombre inférieur à 20 (en 10 + ...)

10 + ____ = 19	____ + 10 = 12	____ + 10 = 11	10 + ____ = 15
10 + ____ = 20	____ + 10 = 18	____ + 10 = 10	10 + ____ = 17
10 + ____ = 11	____ + 10 = 14	____ + 10 = 12	10 + ____ = 12
10 + ____ = 14	____ + 10 = 17	____ + 10 = 10	10 + ____ = 11
10 + ____ = 20	____ + 10 = 11	____ + 10 = 13	10 + ____ = 11

Top Chrono n°18 - CP

Connaitre les décompositions de 11 et 12.

____ + 6 = 11	7 + ____ = 11	____ + 2 = 12	4 + ____ = 12
____ + 3 = 11	5 + ____ = 11	____ + 1 = 12	9 + ____ = 12
____ + 8 = 11	0 + ____ = 11	____ + 11 = 12	5 + ____ = 12
____ + 7 = 11	0 + ____ = 11	____ + 8 = 12	1 + ____ = 12
____ + 1 = 11	7 + ____ = 11	____ + 7 = 12	11 + ____ = 12

Top Chrono n°19 - CP

Connaitre les décompositions de 13 et 14.

____ + 5 = 13	12 + ____ = 13	____ + 9 = 14	5 + ____ = 14
____ + 6 = 13	4 + ____ = 13	____ + 3 = 14	14 + ____ = 14
____ + 9 = 13	4 + ____ = 13	____ + 0 = 14	2 + ____ = 14
____ + 9 = 13	12 + ____ = 13	____ + 12 = 14	10 + ____ = 14
____ + 3 = 13	13 + ____ = 13	____ + 8 = 14	5 + ____ = 14

Top Chrono n°20 - CP

Ajouter / retrancher un nombre inférieur à 5.

11 + 3 = ____	24 - 4 = ____	34 + 3 = ____	36 - 4 = ____
2 + 1 = ____	26 - 3 = ____	6 + 4 = ____	5 - 3 = ____
14 + 4 = ____	34 - 3 = ____	35 + 3 = ____	35 - 1 = ____
20 + 1 = ____	15 - 3 = ____	13 + 3 = ____	11 - 3 = ____
32 + 2 = ____	20 - 1 = ____	12 + 1 = ____	15 - 1 = ____

Top Chrono n°21 - CP

Anticiper le résultat sur la file numérique (de 0 à 70).

65 66 <u>67</u> 68 69 70 +3 J'arrive sur ...	42 <u>43</u> 44 45 46 47 +1 J'arrive sur ...	<u>21</u> 22 23 24 25 26 +4 J'arrive sur ...	<u>64</u> 65 66 67 68 69 +5 J'arrive sur ...	<u>22</u> 23 24 25 26 27 28 29 30 +8 J'arrive sur ...
40 42 <u>43</u> 44 45 46 47 +2 J'arrive sur ...	14 <u>15</u> 16 17 18 19 +3 J'arrive sur ...	35 <u>36</u> 37 38 39 40 +2 J'arrive sur ...	11 <u>12</u> 13 14 15 16 17 +3 J'arrive sur ...	<u>63</u> 64 65 66 67 68 69 70 +6 J'arrive sur ...

Top Chrono n°22 - CP

Calculer mentalement des sommes et des différences.

8 + 10 = ____	19 - 10 = ____	3 + 8 = ____	12 - 7 = ____
12 + 4 = ____	19 - 9 = ____	9 + 5 = ____	16 - 2 = ____
6 + 10 = ____	19 - 7 = ____	15 + 8 = ____	14 - 8 = ____
1 + 10 = ____	9 - 9 = ____	14 + 3 = ____	19 - 1 = ____
8 + 5 = ____	19 - 3 = ____	9 + 3 = ____	11 - 2 = ____

Top Chrono n°23 - CP

Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

____ + 0 = 15	5 + ____ = 16	____ + 16 = 17	8 + ____ = 16
____ + 1 = 15	6 + ____ = 16	____ + 2 = 17	9 + ____ = 17
____ + 3 = 15	16 + ____ = 16	____ + 1 = 17	3 + ____ = 15
____ + 13 = 15	6 + ____ = 16	____ + 6 = 17	1 + ____ = 16
____ + 13 = 15	5 + ____ = 16	____ + 4 = 17	4 + ____ = 17

Top Chrono n°24 - CP

Connaitre les décompositions de 18, 19 et 20

____ + 10 = 18	14 + ____ = 19	____ + 14 = 20	10 + ____ = 18
____ + 15 = 18	12 + ____ = 19	____ + 12 = 20	17 + ____ = 19
____ + 11 = 18	17 + ____ = 19	____ + 16 = 20	13 + ____ = 20
____ + 11 = 18	16 + ____ = 19	____ + 0 = 20	4 + ____ = 18
____ + 10 = 18	7 + ____ = 19	____ + 2 = 20	14 + ____ = 19

Top Chrono n°25 - CP

Tables d'addition de 2 et 3.

2 + 2 = ____	2 + 2 = ____	1 + 2 = ____	3 + 2 = ____
3 + 3 = ____	3 + 4 = ____	4 + 2 = ____	2 + 4 = ____
6 + 3 = ____	2 + 6 = ____	5 + 2 = ____	2 + 5 = ____
8 + 2 = ____	3 + 7 = ____	7 + 3 = ____	2 + 8 = ____
4 + 3 = ____	3 + 4 = ____	5 + 2 = ____	3 + 3 = ____

Top Chrono n°26 - CP

Compléments à 20.

1 + ____ = 20	20 - 1 = ____	17 + ____ = 20	____ + 18 = 20
3 + ____ = 20	20 - 3 = ____	5 + ____ = 20	____ + 0 = 20
6 + ____ = 20	20 - 13 = ____	6 + ____ = 20	____ + 20 = 20
7 + ____ = 20	20 - 8 = ____	14 + ____ = 20	____ + 1 = 20
10 + ____ = 20	20 - 10 = ____	2 + ____ = 20	____ + 17 = 20

Top Chrono n°27 - CP

Doubles jusqu'à 20.

14 + 14 = ____	9 + 9 = ____	double de 12 → ____	double de 4 → ____
3 + 3 = ____	3 + 3 = ____	double de 5 → ____	double de 8 → ____
15 + 15 = ____	19 + 19 = ____	double de 6 → ____	double de 15 → ____
8 + 8 = ____	2 + 2 = ____	double de 17 → ____	double de 8 → ____
6 + 6 = ____	5 + 5 = ____	double de 3 → ____	double de 13 → ____

Top Chrono n°28 - CP

Anticiper le résultat sur la file numérique (de 0 à 100).

45 46 47 48 49 50 +3 J'arrive sur ...	92 93 94 95 96 97 +1 J'arrive sur ...	51 52 53 54 55 56 +4 J'arrive sur ...	34 35 36 37 38 39 +5 J'arrive sur ...	91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 +8 J'arrive sur ...
70 72 73 74 75 76 77 +2 J'arrive sur ...	64 65 66 67 68 69 +2 J'arrive sur ...	35 36 37 38 39 40 +2 J'arrive sur ...	11 12 13 14 15 16 17 +3 J'arrive sur ...	23 24 25 26 27 28 29 30 +6 J'arrive sur ...

Top Chrono n°29 - CP

Ajouter ou retirer 10.

24 + 10 = ____	36 - 10 = ____	58 + 10 = ____	97 - 10 = ____
11 + 10 = ____	98 - 10 = ____	46 + 10 = ____	54 - 10 = ____
95 + 10 = ____	99 - 10 = ____	42 + 10 = ____	27 - 10 = ____
34 + 10 = ____	78 - 10 = ____	62 + 10 = ____	81 - 10 = ____
73 + 10 = ____	86 - 10 = ____	79 + 10 = ____	98 - 10 = ____

Top Chrono n°30 - CP

Tables d'addition de 4.

1 + 4 = ____	4 + 4 = ____	4 + 3 = ____	4 + 3 = ____
4 + 4 = ____	3 + 4 = ____	4 + 7 = ____	4 + 7 = ____
6 + 4 = ____	6 + 4 = ____	4 + 6 = ____	4 + 5 = ____
7 + 4 = ____	8 + 4 = ____	4 + 3 = ____	4 + 3 = ____
8 + 4 = ____	6 + 4 = ____	4 + 3 = ____	4 + 2 = ____

Top Chrono n°31 - CP

Tables d'addition de 5.

1 + 5 = ____	4 + 5 = ____	5 + 7 = ____	5 + 6 = ____
4 + 5 = ____	4 + 5 = ____	5 + 7 = ____	5 + 7 = ____
6 + 5 = ____	6 + 5 = ____	5 + 6 = ____	5 + 5 = ____
7 + 5 = ____	7 + 5 = ____	5 + 3 = ____	5 + 3 = ____
7 + 5 = ____	6 + 5 = ____	5 + 4 = ____	5 + 2 = ____

Top Chrono n°32 - CP

Additions, soustractions de dizaines entières.

13 + 10 = ____	54 - 20 = ____	55 - 20 = ____	43 + 20 = ____
30 + 20 = ____	97 - 30 = ____	85 - 30 = ____	56 + 30 = ____
54 + 40 = ____	93 - 50 = ____	84 - 40 = ____	38 + 50 = ____
36 + 10 = ____	72 - 20 = ____	90 - 10 = ____	34 + 20 = ____
27 + 20 = ____	42 - 20 = ____	67 - 30 = ____	37 + 20 = ____

Top Chrono n°33 - CP

Utiliser la technique du « presque double » (jusqu'à 20)

1 + 2 = ____	3 + 4 = ____	4 + 5 = ____	3 + 4 = ____
3 + 4 = ____	3 + 4 = ____	4 + 5 = ____	4 + 5 = ____
5 + 6 = ____	6 + 7 = ____	6 + 7 = ____	6 + 7 = ____
7 + 8 = ____	7 + 8 = ____	7 + 8 = ____	8 + 9 = ____
3 + 4 = ____	5 + 6 = ____	6 + 7 = ____	2 + 3 = ____

Top Chrono n°34 - CP

Convertir en dizaines et en unités.

48 c'est _ dizaines _ unités	44 c'est _ unités et _ dizaines	34 c'est _ unités et _ dizaines
11 c'est _ dizaines _ unités	65 c'est _ dizaines _ unités	48 c'est _ dizaines e _ unités
63 c'est _ dizaines _ unités	25 c'est _ dizaines _ unités	61 c'est _ dizaines e _ unités
42 c'est _ dizaines _ unités	42 c'est _ unités et _ dizaines	37 c'est _ unités et _ dizaines
38 c'est _ dizaines _ unités	18 c'est _ dizaines _ unités	17 c'est _ unités et _ dizaines

Top Chrono n°35 - CP

Tables d'addition de 2, 3, 4 et 5.

2 + 2 = ____	4 + 3 = ____	4 + 1 = ____	5 + 5 = ____
3 + 2 = ____	4 + 3 = ____	4 + 8 = ____	5 + 7 = ____
6 + 2 = ____	6 + 3 = ____	4 + 5 = ____	5 + 5 = ____
8 + 2 = ____	8 + 3 = ____	4 + 3 = ____	5 + 4 = ____
5 + 2 = ____	8 + 3 = ____	4 + 3 = ____	5 + 2 = ____

Top Chrono n°1 - CP - CORRECTION

Dénombrer et écrire les nombre de 0 à 10.



3



4



1



7



6



2



5



9



5



10

Top Chrono n°2 - CP - CORRECTION

Anticiper le résultat sur la file numérique (de 1 à 10).

1 2 3 4 5 6 <u>7</u> 8 9 10 +3 J'arrive sur ... 10	1 2 <u>3</u> 4 5 6 7 8 9 10 +1 J'arrive sur ... 4	<u>1</u> 2 3 4 5 6 7 8 9 10 +4 J'arrive sur ... 5	1 2 3 <u>4</u> 5 6 7 8 9 10 +5 J'arrive sur ... 9	1 <u>2</u> 3 4 5 6 7 8 9 10 +8 J'arrive sur ... 10
1 2 <u>3</u> 4 5 6 7 8 9 10 +2 J'arrive sur ... 5	1 2 3 4 <u>5</u> 6 7 8 9 10 +3 J'arrive sur ... 8	1 2 3 4 5 <u>6</u> 7 8 9 10 +2 J'arrive sur ... 8	1 <u>2</u> 3 4 5 6 7 8 9 10 +3 J'arrive sur ... 5	1 2 <u>3</u> 4 5 6 7 8 9 10 +6 J'arrive sur ... 9

Top Chrono n°3 - CP - CORRECTION

Représenter les nombres jusqu'à 10.

●			● ●			● ● ●		● ● ● ●		
1	6	2	3	1	2	5	3	7	2	
	● ●			● ●						
5	2	3	10	4	4	10	8	6	9	

Top Chrono n°4 - CP - CORRECTION

Compléments à 5.

2 + 3 = 5	4 + 1 = 5	1 + 4 = 5	2 + 3 = 5
1 + 4 = 5	4 + 1 = 5	3 + 2 = 5	3 + 2 = 5
4 + 1 = 5	1 + 4 = 5	2 + 3 = 5	1 + 4 = 5
3 + 2 = 5	2 + 3 = 5	2 + 3 = 5	4 + 1 = 5
5 + 0 = 5	5 + 0 = 5	3 + 2 = 5	1 + 4 = 5

Top Chrono n°5 - CP - CORRECTION

Doubles jusqu'à 5.

1 + 1 = 2	4 + 4 = 8	double de 0 → 0	double de 1 → 2
5 + 5 = 10	4 + 4 = 8	double de 1 → 2	double de 4 → 8
0 + 0 = 0	3 + 3 = 6	double de 4 → 8	double de 2 → 4
5 + 5 = 10	2 + 2 = 4	double de 5 → 10	double de 4 → 8
1 + 1 = 2	1 + 1 = 2	double de 2 → 4	double de 4 → 8

Top Chrono n°6 - CP - CORRECTION

Ajouter / Enlever 1 ou 2

7	+	1	=	8	7	-	2	=	9	3	-	1	=	2	4	+	1	=	5
2	+	1	=	3	4	-	1	=	5	8	-	2	=	6	8	+	1	=	9
9	+	1	=	10	4	-	1	=	5	4	-	2	=	2	9	+	2	=	11
2	+	2	=	4	3	-	1	=	4	4	-	1	=	3	7	+	1	=	8
8	+	1	=	9	2	-	1	=	3	6	-	2	=	4	2	+	1	=	3

Top Chrono n°7 - CP - CORRECTION

Décomposer les nombres inférieurs à 10.

1	+	1	=	2	4	+	2	=	6	5	+	0	=	5	0	+	5	=	5
1	+	2	=	3	0	+	1	=	1	2	+	2	=	4	0	+	4	=	4
4	+	1	=	5	1	+	3	=	4	6	+	2	=	8	7	+	1	=	8
1	+	6	=	7	5	+	0	=	5	6	+	1	=	7	5	+	5	=	10
4	+	4	=	8	3	+	7	=	10	0	+	1	=	1	1	+	5	=	6

Top Chrono n°8 - CP - CORRECTION

Connaitre les décompositions de 6 et 7.

4	+	2	=	6	0	+	6	=	6	3	+	4	=	7	0	+	7	=	7
1	+	5	=	6	0	+	6	=	6	1	+	6	=	7	6	+	1	=	7
4	+	2	=	6	3	+	3	=	6	3	+	4	=	7	3	+	4	=	7
1	+	5	=	6	1	+	5	=	6	2	+	5	=	7	0	+	7	=	7
4	+	2	=	6	0	+	6	=	6	7	+	0	=	7	0	+	7	=	7

Top Chrono n°9 - CP - CORRECTION

Anticiper le résultat sur la file numérique (de 1 à 20).

15 16 <u>17</u> 18 19 20 +3 J'arrive sur ... 20	1 2 <u>3</u> 4 5 6 7 8 9 10 +1 J'arrive sur ... 14	<u>11</u> 12 13 14 15 16 +4 J'arrive sur ... 15	13 <u>14</u> 15 16 17 18 19 +5 J'arrive sur ... 19	1 <u>2</u> 3 4 5 6 7 8 9 10 +8 J'arrive sur ... 10
10 12 <u>13</u> 14 15 16 17 +2 J'arrive sur ... 15	1 2 3 4 <u>5</u> 6 7 8 9 10 +3 J'arrive sur ... 18	15 <u>16</u> 17 18 19 20 +2 J'arrive sur ... 18	11 <u>12</u> 13 14 15 16 17 +3 J'arrive sur ... 15	<u>13</u> 14 15 16 17 18 19 20 +6 J'arrive sur ... 19

Top Chrono n°10 - CP - CORRECTION

Connaitre les décompositions de 8 et 9.

3	+	5	=	8	7	+	1	=	8	3	+	6	=	9	6	+	3	=	9
5	+	3	=	8	1	+	7	=	8	4	+	5	=	9	1	+	8	=	9
6	+	2	=	8	2	+	6	=	8	8	+	1	=	9	9	+	0	=	9
7	+	1	=	8	2	+	6	=	8	7	+	2	=	9	1	+	8	=	9
0	+	8	=	8	1	+	7	=	8	8	+	1	=	9	1	+	8	=	9

Top Chrono n°II - CP - CORRECTION

Mémoriser et utiliser le répertoire additif (5+...)

$$\begin{array}{rcl} 5 & + & 1 = 6 \\ 5 & + & 0 = 5 \\ 5 & + & 0 = 5 \\ 5 & + & 0 = 5 \\ 5 & + & 3 = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 4 & + & 5 = 9 \\ 5 & + & 5 = 10 \\ 5 & + & 5 = 10 \\ 3 & + & 5 = 8 \\ 4 & + & 5 = 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 4 & + & 5 = 9 \\ 5 & + & 5 = 10 \\ 1 & + & 5 = 6 \\ 4 & + & 5 = 9 \\ 2 & + & 5 = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 5 & + & 5 = 10 \\ 5 & + & 0 = 5 \\ 5 & + & 2 = 7 \\ 5 & + & 4 = 9 \\ 5 & + & 2 = 7 \end{array}$$

Top Chrono n°12 - CP - CORRECTION

Compléments à 10.

$$\begin{array}{rcl} 1 & + & 9 = 10 \\ 4 & + & 6 = 10 \\ 5 & + & 5 = 10 \\ 8 & + & 2 = 10 \\ 9 & + & 1 = 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 10 & - & 2 = 8 \\ 10 & - & 4 = 6 \\ 10 & - & 5 = 5 \\ 10 & - & 7 = 3 \\ 10 & - & 10 = 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 5 & + & 5 = 10 \\ 2 & + & 8 = 10 \\ 6 & + & 4 = 10 \\ 6 & + & 4 = 10 \\ 2 & + & 8 = 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 7 & + & 3 = 10 \\ 9 & + & 1 = 10 \\ 5 & + & 5 = 10 \\ 5 & + & 5 = 10 \\ 8 & + & 2 = 10 \end{array}$$

Top Chrono n°13 - CP - CORRECTION

Doubles jusqu'à 10.

$$\begin{array}{rcl} 2 & + & 2 = 4 \\ 3 & + & 3 = 6 \\ 6 & + & 6 = 12 \\ 8 & + & 8 = 16 \\ 9 & + & 9 = 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 1 & + & 1 = 2 \\ 3 & + & 3 = 6 \\ 5 & + & 5 = 10 \\ 8 & + & 8 = 16 \\ 10 & + & 10 = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \text{double de} & 2 & \rightarrow 4 \\ \text{double de} & 3 & \rightarrow 6 \\ \text{double de} & 5 & \rightarrow 10 \\ \text{double de} & 8 & \rightarrow 16 \\ \text{double de} & 9 & \rightarrow 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \text{double de} & 8 & \rightarrow 16 \\ \text{double de} & 6 & \rightarrow 12 \\ \text{double de} & 10 & \rightarrow 20 \\ \text{double de} & 7 & \rightarrow 14 \\ \text{double de} & 6 & \rightarrow 12 \end{array}$$

Top Chrono n°14 - CP - CORRECTION

Comparer des écritures additives (= ou ≠)

$$\begin{array}{rcl} 4 & + & 1 \\ 6 & + & 4 \\ 5 & + & 1 \\ 7 & + & 3 \\ 9 & + & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 3 & + & 1 \\ 6 & + & 4 \\ 5 & + & 2 \\ 7 & + & 4 \\ 9 & + & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 1 & + & 10 \\ 4 & + & 7 \\ 1 & + & 6 \\ 3 & + & 8 \\ 9 & + & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 2 & + & 9 \\ 4 & + & 7 \\ 2 & + & 6 \\ 4 & + & 8 \\ 9 & + & 10 \end{array}$$

Top Chrono n°15 - CP - CORRECTION

Anticiper le résultat sur la file numérique (de 0 à 50).

45 46 <u>47</u> 48 49 50 +3 J'arrive sur ... 50	12 <u>13</u> 14 15 16 17 +1 J'arrive sur ... 14	<u>41</u> 42 43 44 45 46 +4 J'arrive sur ... 45	<u>34</u> 35 36 37 38 39 +5 J'arrive sur ... 39	21 <u>22</u> 23 24 25 26 27 28 29 30 +8 J'arrive sur ... 30
40 42 <u>43</u> 44 45 46 47 +2 J'arrive sur ... 45	14 <u>15</u> 16 17 18 19 +3 J'arrive sur ... 18	25 <u>26</u> 27 28 29 30 +2 J'arrive sur ... 28	11 <u>12</u> 13 14 15 16 17 +3 J'arrive sur ... 15	<u>43</u> 44 45 46 47 48 49 50 +6 J'arrive sur ... 49

Top Chrono n°16 - CP - CORRECTION

Calculer la somme de 3 nombres.

$$\begin{array}{rclclcl} 2 & + & 5 & + & 2 & = & 9 \\ 4 & + & 3 & + & 4 & = & 11 \\ 6 & + & 6 & + & 6 & = & 18 \\ 8 & + & 8 & + & 2 & = & 18 \\ 4 & + & 5 & + & 2 & = & 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclclcl} 1 & + & 2 & + & 6 & = & 9 \\ 3 & + & 3 & + & 3 & = & 9 \\ 6 & + & 8 & + & 6 & = & 20 \\ 8 & + & 8 & + & 7 & = & 23 \\ 4 & + & 6 & + & 6 & = & 16 \end{array}$$

Top Chrono n°17 - CP - CORRECTION

Décomposer un nombre inférieur à 20 (en 10 + ...)

$$\begin{array}{rclcl} 10 & + & 9 & = & 19 \\ 10 & + & 10 & = & 20 \\ 10 & + & 1 & = & 11 \\ 10 & + & 4 & = & 14 \\ 10 & + & 10 & = & 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 2 & + & 10 & = & 12 \\ 8 & + & 10 & = & 18 \\ 4 & + & 10 & = & 14 \\ 7 & + & 10 & = & 17 \\ 1 & + & 10 & = & 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 1 & + & 10 & = & 11 \\ 0 & + & 10 & = & 10 \\ 2 & + & 10 & = & 12 \\ 0 & + & 10 & = & 10 \\ 3 & + & 10 & = & 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 10 & + & 5 & = & 15 \\ 10 & + & 7 & = & 17 \\ 10 & + & 2 & = & 12 \\ 10 & + & 1 & = & 11 \\ 10 & + & 1 & = & 11 \end{array}$$

Top Chrono n°18 - CP - CORRECTION

Connaitre les décompositions de 11 et 12.

$$\begin{array}{rclcl} 5 & + & 6 & = & 11 \\ 8 & + & 3 & = & 11 \\ 3 & + & 8 & = & 11 \\ 4 & + & 7 & = & 11 \\ 10 & + & 1 & = & 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 7 & + & 4 & = & 11 \\ 5 & + & 6 & = & 11 \\ 0 & + & 11 & = & 11 \\ 0 & + & 11 & = & 11 \\ 7 & + & 4 & = & 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 10 & + & 2 & = & 12 \\ 11 & + & 1 & = & 12 \\ 1 & + & 11 & = & 12 \\ 4 & + & 8 & = & 12 \\ 5 & + & 7 & = & 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 4 & + & 8 & = & 12 \\ 9 & + & 3 & = & 12 \\ 5 & + & 7 & = & 12 \\ 1 & + & 11 & = & 12 \\ 11 & + & 1 & = & 12 \end{array}$$

Top Chrono n°19 - CP - CORRECTION

Connaitre les décompositions de 13 et 14.

$$\begin{array}{rclcl} 8 & + & 5 & = & 13 \\ 7 & + & 6 & = & 13 \\ 4 & + & 9 & = & 13 \\ 4 & + & 9 & = & 13 \\ 10 & + & 3 & = & 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 12 & + & 1 & = & 13 \\ 4 & + & 9 & = & 13 \\ 4 & + & 9 & = & 13 \\ 12 & + & 1 & = & 13 \\ 13 & + & 0 & = & 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 5 & + & 9 & = & 14 \\ 11 & + & 3 & = & 14 \\ 14 & + & 0 & = & 14 \\ 2 & + & 12 & = & 14 \\ 6 & + & 8 & = & 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 5 & + & 9 & = & 14 \\ 14 & + & 0 & = & 14 \\ 2 & + & 12 & = & 14 \\ 10 & + & 4 & = & 14 \\ 5 & + & 9 & = & 14 \end{array}$$

Top Chrono n°20 - CP - CORRECTION

Ajouter / retrancher un nombre inférieur à 5.

$$\begin{array}{rclcl} 11 & + & 3 & = & 14 \\ 2 & + & 1 & = & 3 \\ 14 & + & 4 & = & 18 \\ 20 & + & 1 & = & 21 \\ 32 & + & 2 & = & 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 24 & - & 4 & = & 20 \\ 26 & - & 3 & = & 23 \\ 34 & - & 3 & = & 31 \\ 15 & - & 3 & = & 12 \\ 20 & - & 1 & = & 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 34 & + & 3 & = & 37 \\ 6 & + & 4 & = & 10 \\ 35 & + & 3 & = & 38 \\ 13 & + & 3 & = & 16 \\ 12 & + & 1 & = & 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl} 36 & - & 4 & = & 32 \\ 5 & - & 3 & = & 2 \\ 35 & - & 1 & = & 34 \\ 11 & - & 3 & = & 8 \\ 15 & - & 1 & = & 14 \end{array}$$

Top Chrono n°21 - CP - CORRECTION

Anticiper le résultat sur la file numérique (de 0 à 70).

65 66 67 68 69 70 +3 J'arrive sur ... 70	42 43 44 45 46 47 +1 J'arrive sur ... 44	21 22 23 24 25 26 +4 J'arrive sur ... 25	64 65 66 67 68 69 +5 J'arrive sur ... 69	22 23 24 25 26 27 28 29 30 +8 J'arrive sur ... 30
40 42 43 44 45 46 47 +2 J'arrive sur ... 45	14 15 16 17 18 19 +3 J'arrive sur ... 18	35 36 37 38 39 40 +2 J'arrive sur ... 38	11 12 13 14 15 16 17 +3 J'arrive sur ... 15	63 64 65 66 67 68 69 70 +6 J'arrive sur ... 69

Top Chrono n°22 - CP - CORRECTION

Calculer mentalement des sommes et des différences.

8 + 10 = 18	19 - 10 = 9	3 + 8 = 11	12 - 7 = 5
12 + 4 = 16	19 - 9 = 10	9 + 5 = 14	16 - 2 = 14
6 + 10 = 16	19 - 7 = 12	15 + 8 = 23	14 - 8 = 6
1 + 10 = 11	9 - 9 = 0	14 + 3 = 17	19 - 1 = 18
8 + 5 = 13	19 - 3 = 16	9 + 3 = 12	11 - 2 = 9

Top Chrono n°23 - CP - CORRECTION

Connaitre les décompositions de 15, 16 et 17

15 + 0 = 15	5 + 11 = 16	1 + 16 = 17	8 + 8 = 16
14 + 1 = 15	6 + 10 = 16	15 + 2 = 17	9 + 8 = 17
12 + 3 = 15	16 + 0 = 16	16 + 1 = 17	3 + 12 = 15
2 + 13 = 15	6 + 10 = 16	11 + 6 = 17	1 + 15 = 16
2 + 13 = 15	5 + 11 = 16	13 + 4 = 17	4 + 13 = 17

Top Chrono n°24 - CP - CORRECTION

Connaitre les décompositions de 18, 19 et 20

8 + 10 = 18	14 + 5 = 19	6 + 14 = 20	10 + 8 = 18
3 + 15 = 18	12 + 7 = 19	8 + 12 = 20	17 + 2 = 19
7 + 11 = 18	17 + 2 = 19	4 + 16 = 20	13 + 7 = 20
7 + 11 = 18	16 + 3 = 19	20 + 0 = 20	4 + 14 = 18
8 + 10 = 18	7 + 12 = 19	18 + 2 = 20	14 + 5 = 19

Top Chrono n°25 - CP - CORRECTION

Tables d'addition de 2 et 3.

2 + 2 = 4	2 + 2 = 4	1 + 2 = 3	3 + 2 = 5
3 + 3 = 6	3 + 4 = 7	4 + 2 = 6	2 + 4 = 6
6 + 3 = 9	2 + 6 = 8	5 + 2 = 7	2 + 5 = 7
8 + 2 = 10	3 + 7 = 10	7 + 3 = 10	2 + 8 = 10
4 + 3 = 7	3 + 4 = 7	5 + 2 = 7	3 + 3 = 6

Top Chrono n°26 - CP - CORRECTION

Compléments à 20.

1 + 19 = 10	20 - 1 = 19	17 + 3 = 20	2 + 18 = 20
3 + 17 = 10	20 - 3 = 17	5 + 15 = 20	20 + 0 = 20
6 + 14 = 10	20 - 13 = 7	6 + 14 = 20	0 + 20 = 20
7 + 13 = 10	20 - 8 = 12	14 + 6 = 20	19 + 1 = 20
10 + 10 = 10	20 - 10 = 10	2 + 18 = 20	3 + 17 = 20

Top Chrono n°27 - CP - CORRECTION

Doubles jusqu'à 20.

14 + 14 = 28	9 + 9 = 18	double de 12 → 24	double de 4 → 8
3 + 3 = 6	3 + 3 = 6	double de 5 → 10	double de 8 → 16
15 + 15 = 30	19 + 19 = 38	double de 6 → 12	double de 15 → 30
8 + 8 = 16	2 + 2 = 4	double de 17 → 34	double de 8 → 16
6 + 6 = 12	5 + 5 = 10	double de 3 → 6	double de 13 → 26

Top Chrono n°28 - CP - CORRECTION

Anticiper le résultat sur la file numérique (de 0 à 100).

45 46 <u>47</u> 48 49 50 +3 J'arrive sur ... 50	92 <u>93</u> 94 95 96 97 +1 J'arrive sur ... 94	<u>51</u> 52 53 54 55 56 +4 J'arrive sur ... 55	<u>34</u> 35 36 37 38 39 +5 J'arrive sur ... 39	91 <u>92</u> 93 94 95 96 97 98 99 100 +8 J'arrive sur ... 100
70 72 <u>73</u> 74 75 76 77 +2 J'arrive sur ... 75	64 <u>65</u> 66 67 68 69 +2 J'arrive sur ... 67	35 <u>36</u> 37 38 39 40 +2 J'arrive sur ... 38	11 <u>12</u> 13 14 15 16 17 +3 J'arrive sur ... 15	<u>23</u> 24 25 26 27 28 29 30 +6 J'arrive sur ... 29

Top Chrono n°29 - CP - CORRECTION

Ajouter ou retirer 10.

24 + 10 = 34	36 - 10 = 26	58 + 10 = 68	97 - 10 = 87
11 + 10 = 21	98 - 10 = 88	46 + 10 = 56	54 - 10 = 44
95 + 10 = 105	99 - 10 = 89	42 + 10 = 52	27 - 10 = 17
34 + 10 = 44	78 - 10 = 68	62 + 10 = 72	81 - 10 = 71
73 + 10 = 83	86 - 10 = 76	79 + 10 = 89	98 - 10 = 88

Top Chrono n°30 - CP - CORRECTION

Tables d'addition de 4.

1 + 4 = 5	4 + 4 = 8	4 + 3 = 7	4 + 3 = 7
4 + 4 = 8	3 + 4 = 7	4 + 7 = 11	4 + 7 = 11
6 + 4 = 10	6 + 4 = 10	4 + 6 = 10	4 + 5 = 9
7 + 4 = 11	8 + 4 = 12	4 + 3 = 7	4 + 3 = 7
8 + 4 = 12	6 + 4 = 10	4 + 3 = 7	4 + 2 = 6

Top Chrono n°31 - CP - CORRECTION

Tables d'addition de 5.

1 + 5 = 6	4 + 5 = 9	5 + 7 = 12	5 + 6 = 11
4 + 5 = 9	4 + 5 = 9	5 + 7 = 12	5 + 7 = 12
6 + 5 = 11	6 + 5 = 11	5 + 6 = 11	5 + 5 = 10
7 + 5 = 12	7 + 5 = 12	5 + 3 = 8	5 + 3 = 8
7 + 5 = 12	6 + 5 = 11	5 + 4 = 9	5 + 2 = 7

Top Chrono n°32 - CP - CORRECTION

Additions, soustractions de dizaines entières.

13 + 10 = 23	54 - 20 = 34	55 - 20 = 35	43 + 20 = 63
30 + 20 = 50	97 - 30 = 67	85 - 30 = 55	56 + 30 = 86
54 + 40 = 94	93 - 50 = 43	84 - 40 = 44	38 + 50 = 88
36 + 10 = 46	72 - 20 = 52	90 - 10 = 80	34 + 20 = 54
27 + 20 = 47	42 - 20 = 22	67 - 30 = 37	37 + 20 = 57

Top Chrono n°33 - CP - CORRECTION

Utiliser la technique du « presque double » (jusqu'à 20)

1 + 2 = 3	3 + 4 = 7	4 + 5 = 9	3 + 4 = 7
3 + 4 = 7	3 + 4 = 7	4 + 5 = 9	4 + 5 = 9
5 + 6 = 11	6 + 7 = 13	6 + 7 = 13	6 + 7 = 13
7 + 8 = 15	7 + 8 = 15	7 + 8 = 15	8 + 9 = 17
3 + 4 = 7	5 + 6 = 11	6 + 7 = 13	2 + 3 = 5

Top Chrono n°34 - CP - CORRECTION

Convertir en dizaines et en unités.

48 c'est 4 dizaines et 8 unités	44 c'est 4 unités et 4 dizaines	3 # c'est 4 unités et 3 dizaines
11 c'est 1 dizaine et 1 unités	65 c'est 6 dizaines 5 unités	4 # c'est 4 dizaines et 8 unités
63 c'est 6 dizaines et 3 unités	25 c'est 2 dizaines 5 unités	6 # c'est 6 dizaines et 1 unités
42 c'est 4 dizaines et 2 unités	42 c'est 2 unités et 4 dizaines	3 # c'est 7 unités et 3 dizaines
38 c'est 3 dizaines et 8 unités	18 c'est 1 dizaine 8 unités	1 # c'est 7 unités et 1 dizaines

Top Chrono n°35 - CP - CORRECTION

Tables d'addition de 2, 3, 4 et 5.

2 + 2 = 4	4 + 3 = 7	4 + 1 = 5	5 + 5 = 10
3 + 2 = 5	4 + 3 = 7	4 + 8 = 12	5 + 7 = 12
6 + 2 = 8	6 + 3 = 9	4 + 5 = 9	5 + 5 = 10
8 + 2 = 10	8 + 3 = 11	4 + 3 = 7	5 + 4 = 9
5 + 2 = 7	8 + 3 = 11	4 + 3 = 7	5 + 2 = 7