

- **CE2** : Je sais additionner en ligne en décomposant.
- **CM1** : Je calcule le produit d'un nombre compris entre 11 et 19 par un nombre inférieur à 10

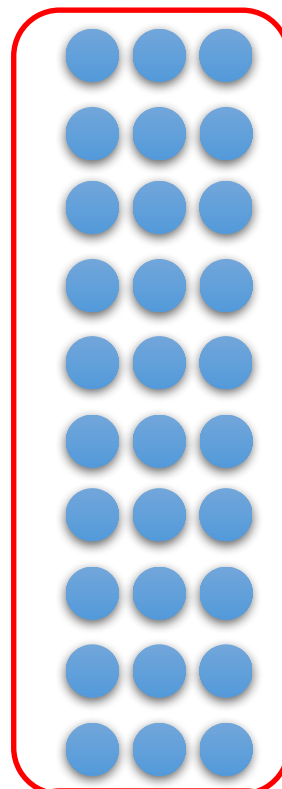
► Observe la méthode.

CE2

$$\begin{array}{c}
 57 + 8 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 57 + 3 + 5 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 60 + 5 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 65
 \end{array}$$

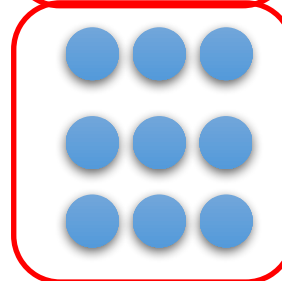
Observe la stratégie de calcul.

CM1



10 fois 3

$$10 \times 3 = 30$$



3 fois 3

$$3 \times 3 = 9$$

$$13 \times 3 = 30 + 9 = 39$$

exemple

► Calcule sur ton ardoise.

$$264 + 9$$

CE2

Calcule en utilisant la stratégie.

$$15 \times 5 = \dots$$

CM1

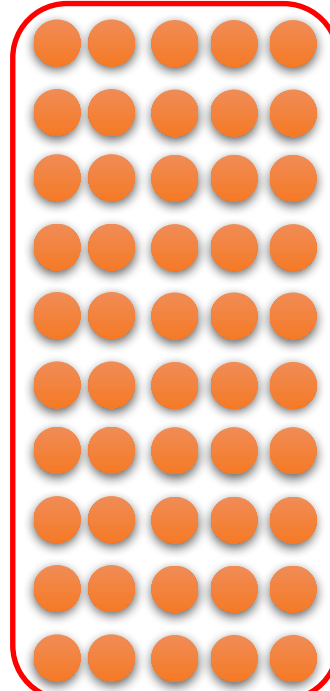
► Correction

CE2

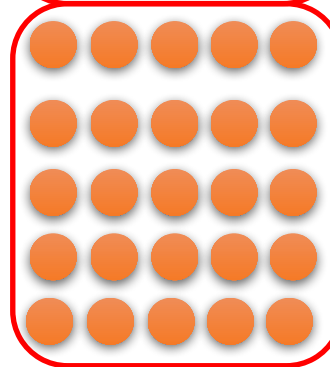
$$\begin{array}{r}
 264 + 9 \\
 \swarrow \searrow \\
 264 + 6 + 3 \\
 \swarrow \searrow \\
 270 + 3 \\
 \swarrow \searrow \\
 273
 \end{array}$$

$$15 \times 5 = 50 + 25 = 75$$

CM1



$$\begin{array}{l}
 10 \text{ fois } 5 \\
 10 \times 5 = 50
 \end{array}$$



$$\begin{array}{l}
 5 \text{ fois } 5 \\
 5 \times 5 = 25
 \end{array}$$

► Calcule sur ton ardoise.

CE2

$$477 + 5$$

Calcule en utilisant la stratégie.

CM1

$$18 \times 4 = \dots$$

► Correction

CE2

$$477 + 5$$

$$477 + 3 + 2$$

$$480 + 2$$

$$482$$

CM1

$$18 \times 4 = \dots$$

$$\underbrace{10 \times 4}_{40} + \underbrace{8 \times 4}_{32} = \dots \quad 72$$

► Calcule sur ton ardoise.

CE2

$$1\ 282 + 9$$

Calcule en utilisant la stratégie.

CM1

$$12 \times 6 = \dots$$

► Correction

CE2

$$1\ 282 + 9$$

$$1\ 282 + 8 + 1$$

$$1\ 290 + 1$$

$$1\ 291$$

CM1

$$12 \times 6 = \dots$$

$$\underbrace{10 \times 6}_{60} + \underbrace{2 \times 6}_{12} = \dots \quad 72$$

► Calcule sur ton ardoise.

$$5\ 096 + 8$$

CE2

Calcule en utilisant la stratégie.

$$15 \times 6 = \dots$$

CM1

► Correction

CE2

CM1

$$5\ 096 + 8$$

$$5\ 096 + 4 + 4$$

$$5\ 100 + 4$$

$$5\ 104$$

$$15 \times 6 = \dots$$

$$\underbrace{10 \times 6}_{60} + \underbrace{5 \times 6}_{30} = \dots \quad 90$$

► Calcule sur ton ardoise.

CE2

$$2\ 115 + 8$$

Calcule en utilisant la stratégie.

CM1

$$17 \times 3 = \dots$$

► **Correction**

CE2

$$2\ 115 + 8$$

$$2\ 115 + 5 + 3$$

$$2\ 120 + 3$$

$$2\ 123$$

Calcule en utilisant la stratégie.

CM1

$$17 \times 3 = \dots$$

$$\underbrace{10 \times 3}_{30} + \underbrace{7 \times 3}_{21} = \dots \quad \mathbf{51}$$

► Calcule sur ton ardoise.

$$3\,407 + 7$$

CE2

Calcule en utilisant la stratégie.

$$19 \times 4 = \dots$$

CM1

► Correction

CE2

$$3\ 407 + 7$$

$$3\ 407 + 3 + 4$$

$$3\ 410 + 4$$

$$3\ 414$$

Calcule en utilisant la stratégie.

CM1

$$19 \times 4 = \dots$$

$$\underbrace{10 \times 4}_{40} + \underbrace{9 \times 4}_{36} = \dots \quad 76$$

► Calcule sur ton ardoise.

CE2

$$7\ 188 + 4$$

Calcule en utilisant la stratégie.

CM1

$$18 \times 8 = \dots$$

► Correction

CE2

$$7\ 188 + 4$$

$$7\ 188 + 2 + 2$$

$$7\ 190 + 2$$

$$7\ 192$$

Calcule en utilisant la stratégie.

CM1

$$18 \times 8 = \dots$$

$$\underbrace{10 \times 8}_{80} + \underbrace{8 \times 8}_{64} = 144$$