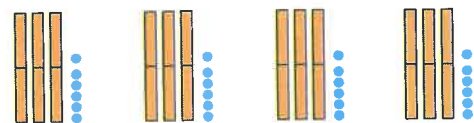


Calcul mental

- Furet de la table de 4
- Table de 4

Picbille et la fée Magibille calculent 36×4 

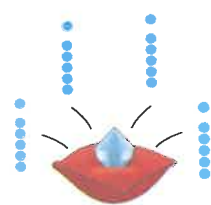
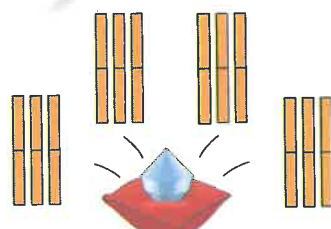
$36 + 36 + 36 + 36...$
ça va être long !
Utilise plutôt la méthode
de Magibille.



J'utilise mes deux pierres
multiplicatives...

... une pour les dizaines,

... et une pour les unités.



Que sont devenus
les 4 groupes de 36 jetons
dans le dessin de Magibille ?
Est-ce le même nombre ?

Complète :

$$\begin{aligned} 36 \times 4 &= 30 \times 4 + 6 \times 4 \\ 36 \times 4 &= 120 + 24 \\ 36 \times 4 &= \end{aligned}$$

Picbille et la fée Magibille calculent 23×7 

$23 + 23 + 23...$
ça va être long !
Utilise plutôt la méthode
de Magibille.



J'utilise mes deux pierres
multiplicatives...

... une pour les dizaines,

... et une pour les unités.



Dessine les dizaines et les unités
comme Magibille et complète.

$$\begin{aligned} 23 \times 7 &= \quad + \quad \\ 23 \times 7 &= \quad \\ 23 \times 7 &= \quad \end{aligned}$$

Calcule comme Magibille en imaginant les pierres multiplicatives.

$$\begin{aligned} 27 \times 5 &= \quad + \quad \\ 27 \times 5 &= \quad \\ 27 \times 5 &= \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 43 \times 3 &= \quad + \quad \\ 43 \times 3 &= \quad \\ 43 \times 3 &= \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 83 \times 2 &= \quad + \quad \\ 83 \times 2 &= \quad \\ 83 \times 2 &= \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 25 \times 6 &= \quad + \quad \\ 25 \times 6 &= \quad \\ 25 \times 6 &= \quad \end{aligned}$$

Dans le premier calcul, on a remplacé les rectangles jaunes par des parenthèses.
Termine ce premier calcul et effectue les trois autres.

$$\begin{aligned} 38 \times 5 &= (30 \times 5) + (8 \times 5) \\ 38 \times 5 &= \quad \\ 38 \times 5 &= \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 14 \times 9 &= \quad \\ 14 \times 9 &= \quad \\ 14 \times 9 &= \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 41 \times 4 &= \quad \\ 41 \times 4 &= \quad \\ 41 \times 4 &= \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 62 \times 3 &= \quad \\ 62 \times 3 &= \quad \\ 62 \times 3 &= \quad \end{aligned}$$

Trace un rectangle dont la longueur est $L = 9$ cm et la largeur $l = 5$ cm.

