

On calcule mentalement pour obtenir 1000

$$998 + 4 = 998 + 2 + 2$$

$$1001 - 5 = (1001 - 1) - 4$$

997 + 4	998 + 5	1 003 - 6	1 023 - 6
1 007 + 4	1 008 + 5	1 013 - 6	

## n°1 : Numération

Commencer par un exemple sur l'ardoise

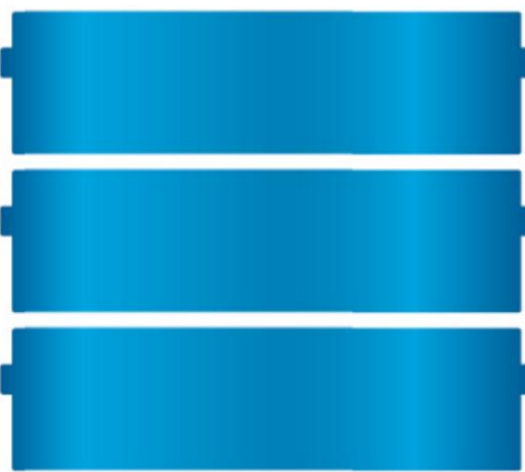
Attention, sois plus futé que notre écureuil !!!

**AVANT :** sur l'ardoise proposer d'autres représentations du nombre avec les caisses, les valises etc...


**Exemple :** Dessiner 2 caisses, 5 valises et 4 boîtes. « Combien y-a-t-il d'unités en tout ? Combien y-a-t-il de groupes de 100 ? »

**Réponse attendue :** 2 540 billes, 25 centaines et jouer la surprise : « Mais je ne vois que 5 groupes de 100 ! » ainsi l'enfant doit justifier des 20 boîtes cachées dans les 2 caisses.


**Qui a raison, Picbille ou l'écureuil ?**




Il y a 3 852 unités.  
C'est 38 groupes de 100  
et encore 52 unités.



Tu te trompes, Picbille !  
Moi, je ne vois  
que 8 groupes de 100 !





Calcule cette division.  $3852 : 100 ?$   $q = \dots\dots\dots$  car  $3852 = \dots\dots\dots$   
 $r = \dots\dots\dots$

Combien y a-t-il en tout ? Complète.



Sur le compteur : Combien de fois 100 ? (avec des mots)

Combien de fois 100 ? (avec des signes)

Lis bien le « j'ai appris » trouver les centaines, diviser par 100, c'est facile on cache les unités et les dizaines !

J'ai appris

70 fois 100 ou 70 centaines, c'est 7 000

$$70 \times 100 = 7\,000$$

Quand Picbille a 5 427 jetons, il ne voit plus les 54 centaines.

Avec les chiffres, on les voit encore : 5 4 2 7

centaines

$$5\,427 : 100 ? \quad q = 54 \text{ et } r = 27 \quad \text{car } 5\,427 = (100 \times 54) + 27$$

n°2 : Nombres à dicter,

Dictée de nombres sur ardoise :

« Quarante-trois centaines et encore vingt-huit ? Comment dit-on ce nombre ? »...

dictés
Quarante-trois centaines et encore vingt
Quarante-quatre centaines et encore vingt-cinq
Cinquante-quatre centaines et encore trois
Soixante-cinq centaines et encore neuf
Soixante-cinq centaines et encore onze
Soixante-seize centaines et encore soixante
Quatre-vingt-sept centaines et encore vingt-sept
Quatre-vingt-huit centaines et encore quatre-vingt
quatre-vingt-dix-neuf centaines et encore sept
dix centaines

n°3 : Exemple : 24 paquets de 100 feuilles : On peut dire 24 groupes de 100,  $24 \times 100$ , c'est 2400 et n'oublie pas c'est 2 400 feuilles !

**Imagine la question et complète en calculant une multiplication.**

100 paquets de 32 feuilles, c'est .....

10 bouquets de 42 roses, c'est .....

13 billets de 100 €, c'est .....

100 objets à 57 € l'un coutent .....

36 équipes de 10 joueurs, c'est .....

3

**Calcule ces divisions.**

$1438 : 100 ?$  q = ..... r = .....

car  $1438 =$  .....

$713 : 4 ?$  q = ..... r = .....

car  $713 =$  .....

$595 : 10 ?$  q = ..... r = .....

car  $595 =$  .....

$556 : 3 ?$  q = ..... r = .....

car  $556 =$  .....

$6257 : 100 ?$  q = ..... r = .....

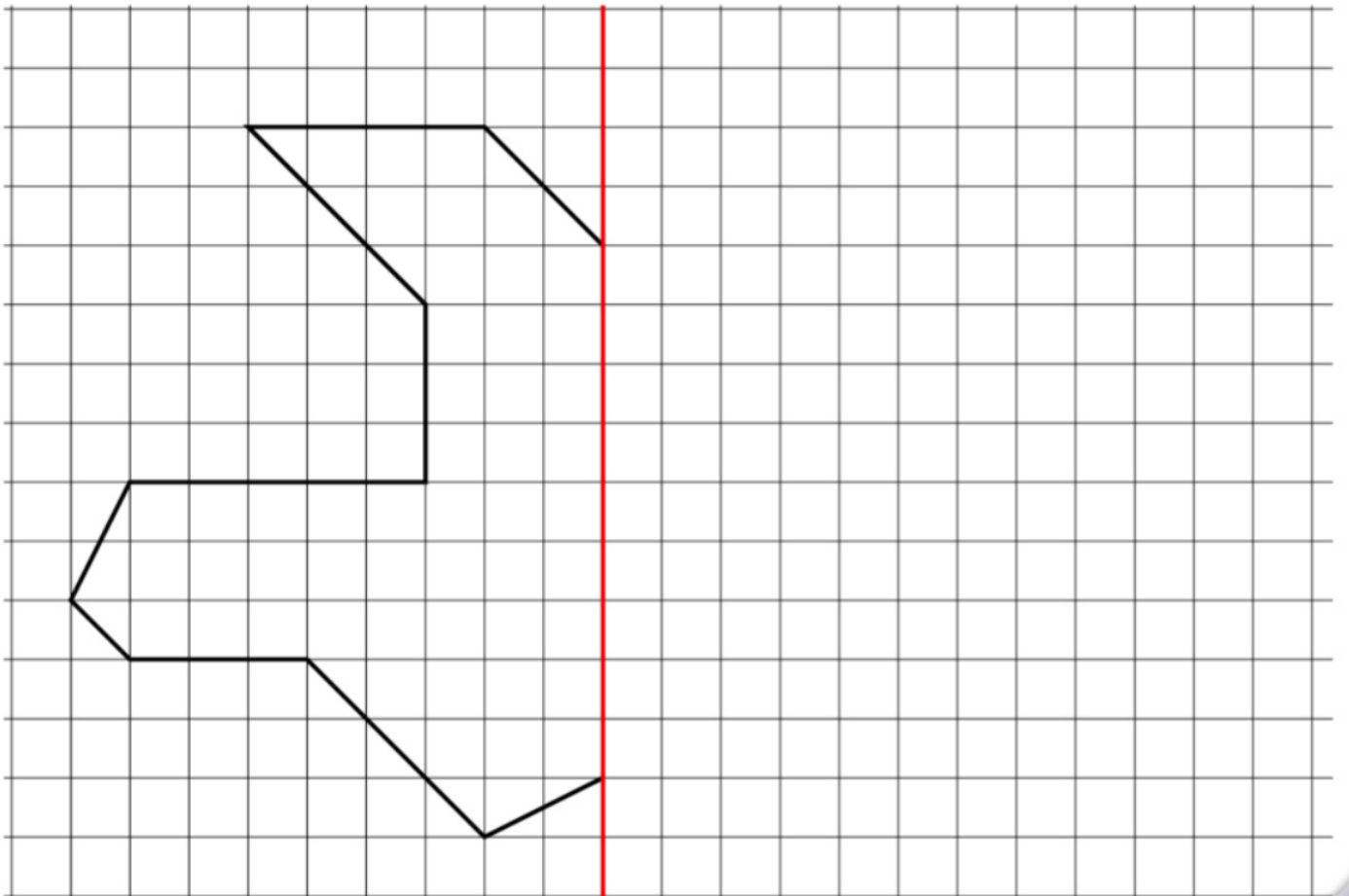
car  $6257 =$  .....

$65 : 15 ?$  q = ..... r = .....

car  $65 =$  .....

4

**Complète cette figure pour que le trait rouge soit un axe de symétrie.**



5