

Les masses : le gramme

Calcul mental

- Furet de 20 en 20
- Partager en 5 (30 ; 45...)

$45 : 5 = \dots$      $10 : 5 = \dots$      $35 : 5 = \dots$      $15 : 5 = \dots$      $40 : 5 = \dots$      $80 : 5 = \dots$

1 gramme (1 g),  
c'est lourd comme...



... 1 trombone

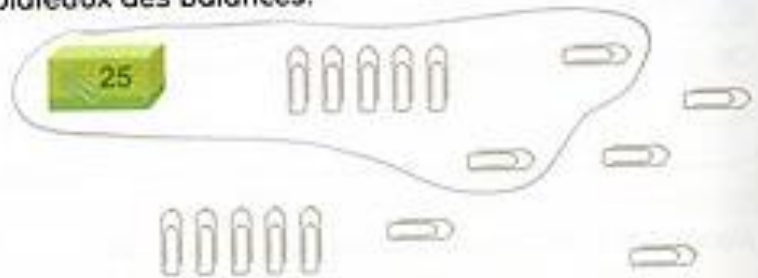
Pour équilibrer les plateaux de cette balance,  
il faut 7 trombones de 1 g.

Ce stylo-feutre  
pèse 7 g.

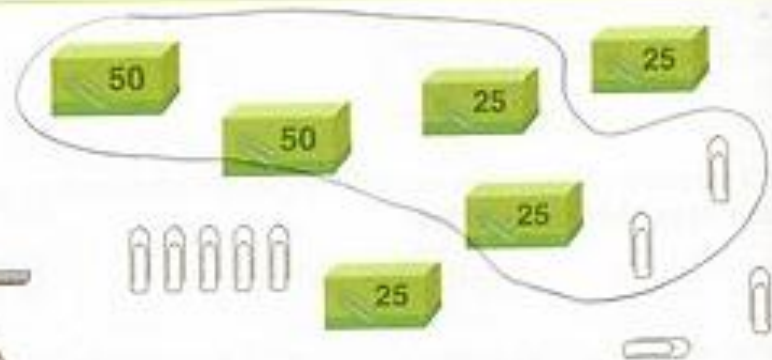
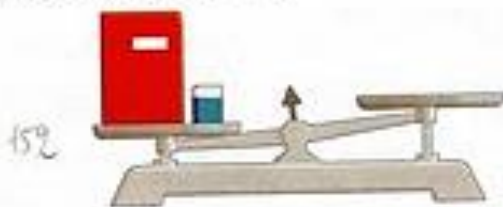


Entoure ce qui permet d'équilibrer les plateaux des balances.

Cette gomme  
pèse 32 g.

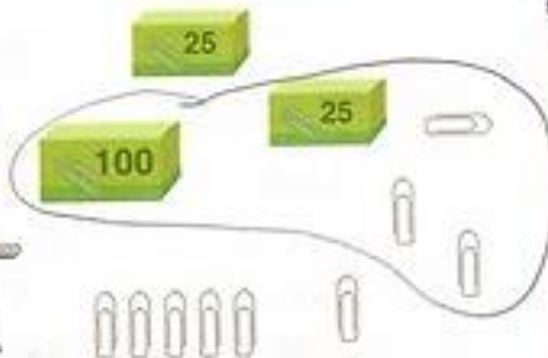


Le cahier à spirales  
pèse 120 g ;  
la gomme pèse 32 g.



128

Chaque gomme  
pèse 32 g.



Tu peux calculer ici :

		3	2
X		4	
		1	2
		8	

**Problème**

Dans un paquet de « Crac-Vite »,  
il y a 510 g de céréales.

Dans un paquet de « Crac-Tout »,  
il y a 375 g de céréales.

Combien le paquet de « Crac-Vite »  
contient-il de grammes de céréales de plus ?

	4	0	
	5	1	0
-	3	7	5
<hr/>			
	1	3	5

Écris en ligne l'opération qui donne le résultat, pose-la en colonnes et complète.

$510 - 375 = 135$

Le paquet de « Crac-Vite » contient 135 g de céréales de plus  
que le paquet de « Crac-Tout ».

Imagine les pesées et barre les masses impossibles.



une pomme

- 2 g
- 20 g
- 200 g



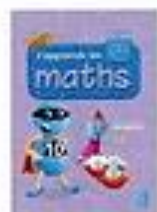
un kiwi

- 7 g
- 70 g
- 700 g



un crayon

- 6 g
- 60 g
- 600 g



ton fichier

- 5 g
- 50 g
- 500 g

Pose et calcule.

$756 - 534 = 222$

	7	5	6
-	5	3	4
<hr/>			
	2	2	2

$532 - 123 = 409$

	5	3	2
-	1	2	3
<hr/>			
	4	0	9

$428 - 184 = 244$

	4	2	8
-	1	8	4
<hr/>			
	2	4	4

$434 - 165 = 269$

	4	3	4
-	1	6	5
<hr/>			
	2	6	9

Le **n**omb**re** mystérieux

$60 \times 5 = 300$

$3 \times 80 = 240$

$90 \times 3 = 270$

- ~~200~~
- ~~240~~
- ~~270~~
- ~~280~~

$7 \times 40 = 280$

$50 \times 4 = 200$

$500 \times 1 = 500$

- ~~300~~
- ~~320~~
- ~~400~~
- ~~460~~

$5 \times 80 = 400$

$300 \times 2 = 600$

$487 + 163 = 650$

- ~~500~~
- 550
- ~~600~~
- ~~650~~

$136 + 56 + 128 = 320$

$162 + 89 + 209 = 460$

Le nombre mystérieux : 550