

PROBLÈMES

La division

CORRECTION

Pour résoudre ces 6 problèmes, écris le ou les calculs en ligne et utilise la calculatrice pour le résultat. Ce qui compte ce sont les calculs que tu as utilisés.

* 1 Le prix du livre

Une maîtresse commande des livres pour chacun des 26 élèves de sa classe. Elle dépense 78 €.

Quel est le prix d'un livre ?

Mes calculs en ligne :

$$78 : 26 = 3$$

Ma réponse (écris une phrase) :

Le prix d'un livre est de 3 €

(J'aimerais avoir l'adresse de son libraire ! le maître)

* 2 Le saviez-vous ?

L'Arc de triomphe de la place de l'Étoile, à Paris, se visite et l'on peut même aller sur son toit ! Cet arc de triomphe est composé de 2 étages. Pour les atteindre, il faut monter 2 escaliers qui ont le même nombre de marches. Pour atteindre le sommet, il faut gravir 284 marches.

Combien de marches y a-t-il par escalier ?



Mes calculs en ligne :

$$284 : 2 = 142$$

Ma réponse (écris une phrase) :

Il y a 142 marches par escalier

(ça m'a essoufflé ces calculs !)

* 3 Cagettes de pommes

Un producteur range ses pommes dans des cagettes. Dans chaque cagette, il range 35 pommes. Il récolte en moyenne 80 pommes par pommier. Il a 12 pommiers.

a. Combien de pommes a-t-il récoltées ?

b. Combien de cagettes a-t-il remplies ?

Mes calculs en ligne :

$$369 : 3 = 123$$

Ma réponse (écris une phrase) :

Tony a 123 cartes. (Pauvre Tony !)

* 4 Collection de cartes

Jessym et Tony comparent leur collection de cartes. Jessym en a 369 et il en a 3 fois plus que Tony. **Combien de cartes Tony a-t-il ?**

* 5 Boîtes de sucres

Un gérant de café décide de ranger ses sucres dans des boîtes, car certains ont été grignotés par des souris. Il a 2 700 sucres, mais il doit en jeter 130 qui sont abimés. Il range les sucres restants dans des petites boîtes qui contiennent chacune 25 sucres.

- Combien de boîtes peut-il remplir complètement ?
- Lui restera-t-il des sucres ? Si oui, combien ?

Mes calculs en ligne :

- $2\,700 - 130 = 2\,570$
- $2\,570 : 25 = 102$ et il reste 20 sucres

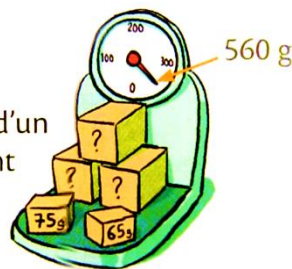
Mes réponses (écris des phrases) :

- Il peut remplir 102 boîtes
- Il lui restera 20 sucres non rangés.

* 6 Quel poids ?

Les trois colis marqués d'un point d'interrogation ont le même poids.

Quel est leur poids ?



Mes calculs en ligne :

- $75 + 65 = 140$
- $560 - 140 = 420$
- $420 : 3 = 140$

Ma réponse (écris une phrase) :

Leur poids est de 140 grammes.