

Vendredi 12 juin

Il n'est pas nécessaire d'imprimer. Tu peux écrire sur une feuille ou dans un cahier.
Je donnerai la correction plus tard.

1- Décompose et calcule comme dans l'exemple.

exemple :

Pour diviser un nombre entier par 2, on peut le décomposer en nombres multiples de 2, calculer la moitié de chaque terme et additionner le tout.



$$\begin{aligned} 246 : 2 &= (200 + 40 + 6) : 2 \\ &= 100 + 20 + 3 \\ &= 123 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 680 : 2 &= (600 + 80) : 2 \\ &= 300 + 40 \\ &= 340 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 650 : 2 &= (600 + 50) : 2 \\ &= 300 + 25 \\ &= 325 \end{aligned}$$

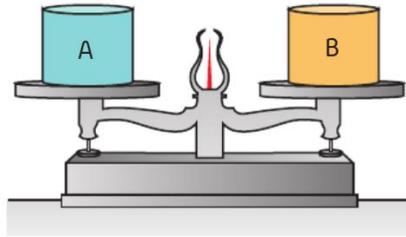
$$\begin{aligned} 374 : 2 &= (300 + 70 + 4) : 2 \\ &= 150 + 35 + 2 \\ &= 187 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 762 : 2 &= (700 + 60 + 2) : 2 \\ &= 350 + 30 + 1 \\ &= 381 \end{aligned}$$

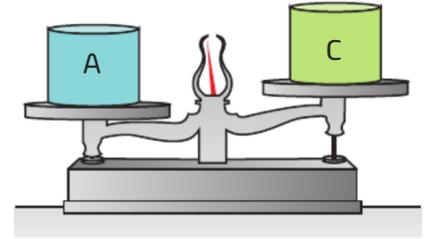
Lis attentivement

Les masses

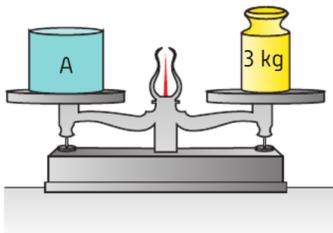
L'objet A et l'objet B ont la **même masse**.



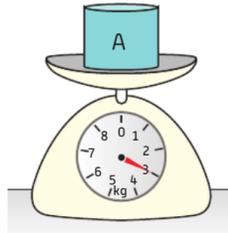
L'objet A a **une masse plus grande** que l'objet C.



Pour **mesurer des masses**, on utilise des balances :



L'objet A a une masse de 3 kg.



► Quelques unités de **masse** :

le **gramme** [g], le **kilogramme** [kg], le **centigramme** [cg] et le **milligramme** [mg].

1 kg = 1 000 g 1 g = 100 cg 1 g = 1 000 mg

6 g = 600 cg ; 4 kg 250 g = 4 250 g.

2- Que peut-on dire de la masse du sac ?



Première balance (en g) : $500 + 500 = 1\ 000$;
La masse du sac est inférieure à 1 000 g.

Deuxième balance (en g) : $500 + 200 + 100 = 800$.
La masse du sac est supérieure à 800 g.

La masse du sac est donc comprise entre 800 g et 1 000 g.

3- Classe ces objets du plus léger au plus lourd.



Du plus léger au plus lourd :
A bouton – C balle – D marteau – B pneu.

3- Ecris en toutes lettres les abréviations suivantes.

mg kg cg g

mg : milligramme
kg : kilogramme
cg : centigramme
g : gramme.