



Histoires de mesures ★★

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Tableaux de conversions

kilolitre	hectolitre	Décalitre	litre	Décilitre	Centilitre	Millilitre
kl	hl	dal	l	dl	cl	ml

kilomètre	hectomètre	Décamètre	mètre	Décimètre	Centimètre	Millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

kilogramme	hectogramme	Décagramme	gramme	Décigramme	Centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

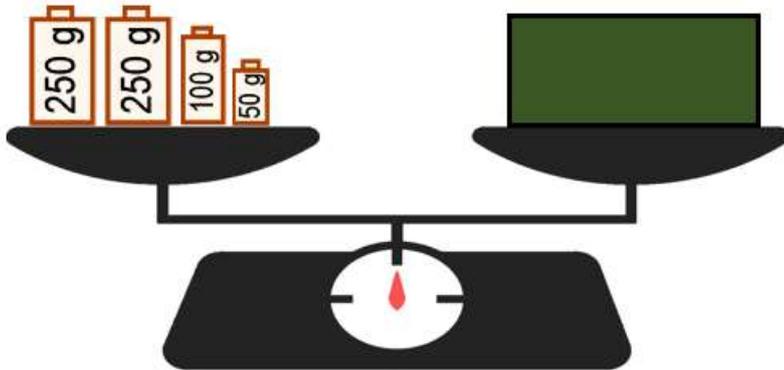


Histoires de mesures ★★

1

1/ Complète : l'objet A pèse : g

2/ Combien pèse l'objet sur la balance ?



3/ Barre la mauvaise réponse :

L'objet A est *plus lourd* / *plus léger* que l'objet de la balance.

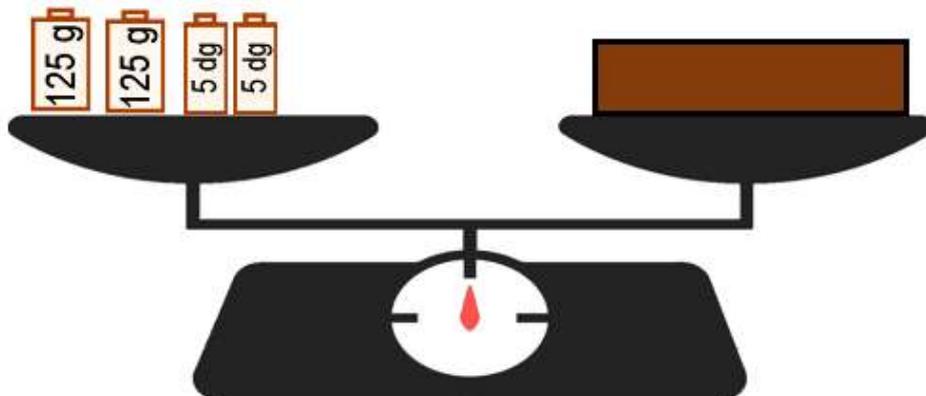


Histoires de mesures ★★

2

1/ Complète : l'objet B pèse : g

2/ Combien pèse l'objet sur la balance ?



3/ Barre la mauvaise réponse :

L'objet B est *plus lourd* / *plus léger* que l'objet de la balance.



Histoires de mesures ★★

3

1/ Léa fabrique un cocktail. Dessine chaque quantité de liquide dans les verres mesureur :

125 ml de jus d'orange	15 cl de jus d'ananas	3 dl de jus de carottes

2/ Quelle est la contenance totale du cocktail ?



Histoires de mesures ★★

4

1/ Ecris l'heure sous chaque horloge :

... h ... min	... h ... min

2/ Quelle est la durée qui s'écoule entre chaque horloge ?



Histoires de mesures ★★

5

1/ Complète : l'objet C pèse : g

2/ Utilise le matériel à ta disposition pour compléter :

L'objet C a une contenance de : _____ cl

Explique comment tu as trouvé :



Histoires de mesures ★★

6

Entoure la bonne proposition :

Largeur d'une bague		Taille d'un homme		Hauteur d'une tasse	
	1,4 cm		1,70 cm		1,2 cm
	1,4 mm		1,70 mm		100 mm
	1,4 m		1,70 m		12 dm

Largeur de la tête d'un clou		Distance Paris-Marseille		Longueur d'un avion	
	0,3 cm		800 dam		4 000 cm
	0,3 m		800 dm		0,04 km
	0,3 dm		800 km		0,4 km



Histoires de mesures ★★

7

1/ Complète :

- ⇒ L'objet **D** pèse : mg
- ⇒ L'objet **E** pèse : cg
- ⇒ L'objet **F** pèse : dg

2/ Ecris les objets du moins lourd au plus lourd :

.....

+



Histoires de mesures ★★

8

Entoure la bonne proposition :

Masse d'un clou		Masse d'un homme		Contenance d'un mug	
	0,3 dag		75 kg		2,5 l
	0,03 cg		75 000 mg		2,5 cl
	3 mg		75 dag		2,5 dl

Contenance d'un tonneau		Masse de ciseaux		Masse d'une voiture	
	2,2 hl		2,7 kg		12 000 g
	2,2 l		2,7 dag		0,12 t
	2,2 cl		2,7 cg		1,2 hg



Histoires de mesures ★★

9

1/ Trouve un objet de la classe qui pèse entre 125 g et 165 g.

Objet :

2/ Trouve un objet de la classe qui pèse entre 25 g et 75 g :

Objet :

+



Histoires de mesures ★★

10

1/ écris l'heure sous chaque horloge :



... h ... min



... h ... min

2/ Quelle est la durée qui s'écoule entre chaque horloge ?



Histoires de mesures ★★

11

Fais les conversions :

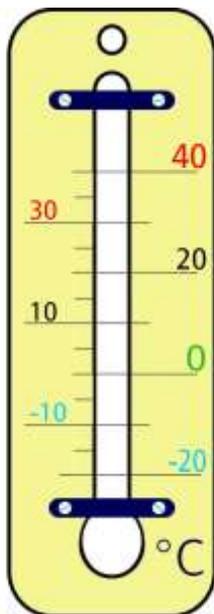
1,4 kg = g	12 ml = l
0,5 dag = mg	2,5 dl = l
12 g = kg	1 50 ml = l
450 g = kg	75 dl = l



Histoires de mesures ★★

12

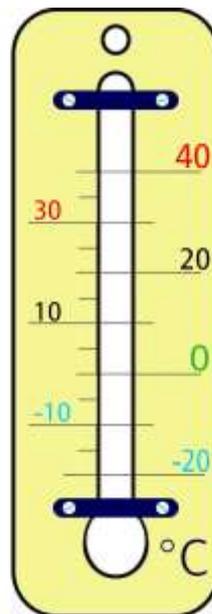
Colorie les thermomètres pour avoir les températures indiquées :



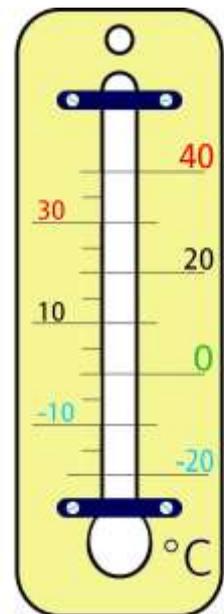
15°



5°



25°



0°



Histoires de mesures ★★

13

Utilise le matériel pour compléter :

⇒ Contenance d'une cuillère à soupe : ml

⇒ Contenance d'un gobelet en plastique : ml

+



Histoires de mesures ★★

14

Fais les conversions :

15 g = kg		1,2 ml = l
25 mg = g		2,5 cl = l

+



Histoires de mesures

★★

15

Réponds aux questions :

⇒ Environ, combien de gobelets en plastique peux-tu remplir avec une bouteille de 1,5 litre ?

⇒ Si la classe veut organiser un goûter, combien faut-il de bouteilles de 1,5 litre pour que chaque élève et adulte de la classe puisse avoir un gobelet rempli ?