



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

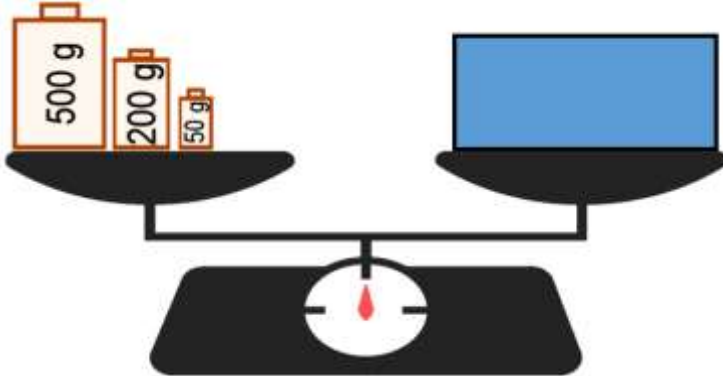


Histoires de mesures ★

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.

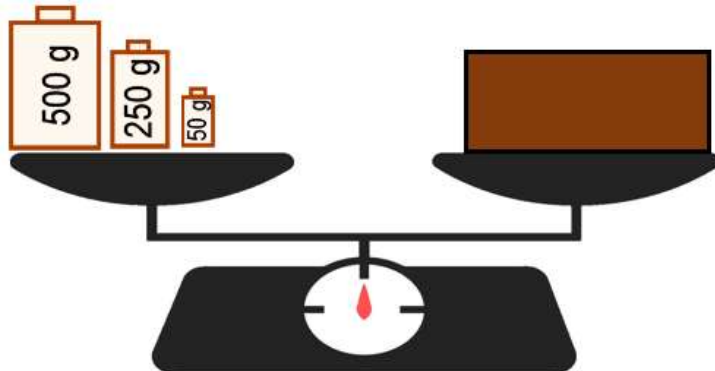


Histoires de mesures ★

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.



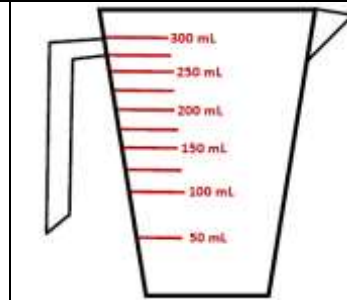
Histoires de mesures ★

3

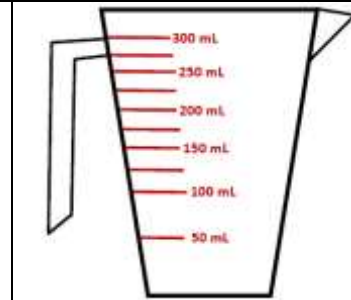
1/ Léa fabrique un cocktail. Dessine chaque quantité de liquide dans les verres mesureur :



200 ml de jus d'orange



5 cl de jus d'ananas



1 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 : _____ ml

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	
	14 cm		170 cm		1 cm
	14 mm		170 mm		100 mm
	14 m		170 m		10 dm

Largeur de la tête d'un clou		Distance Paris-Marseille		Longueur d'un avion	
	3 cm		800 dam		4 000 cm
	3 mm		800 dm		400 mm
	3 hm		800 km		40 dm



Histoires de mesures ★

7

1/ Complète :

- ⇒ L'objet **D** pèse : g
- ⇒ L'objet **E** pèse : g
- ⇒ L'objet **F** pèse : g

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	
	3 g		75 kg		25 ml
	3 cg		75 000 mg		25 cl
	3 mg		75 dag		25 dl

Contenance d'un tonneau		Masse de ciseaux		Masse d'une voiture	
	220 dl		27 kg		1 t
	2200 ml		27 g		100 kg
	220 l		27 mg		10 000 g



Histoires de mesures ★

9

1/ Trouve un objet de la classe qui pèse entre 200 g et 300 g.

Objet :

2/ Trouve un objet de la classe qui pèse entre 50 g et 100 g :

Objet :

+



Histoires de mesures ★

10

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 ★

11

Fais les conversions :

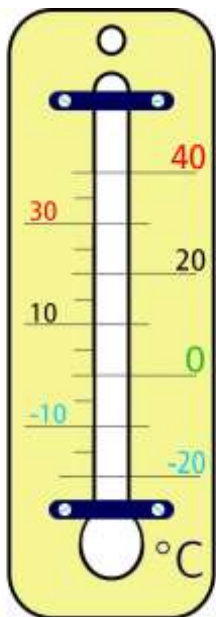
14 kg = g	12 l = ml
5 dag = mg	25 dl = l
1002 g = kg	15 000 ml = l
450 g = mg	750 dl = l



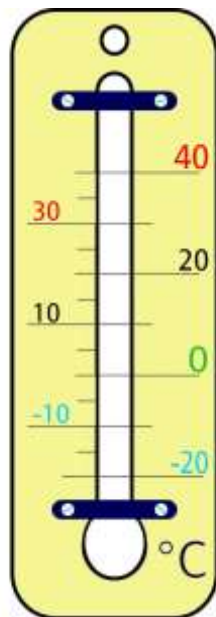
Histoires de mesures ★

12

Colorie les thermomètres pour avoir les températures indiquées :



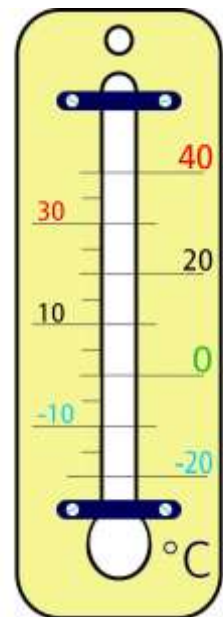
10°



20°



35°



25°



Histoires de mesures ★

13

Utilise le matériel pour compléter :

⇒ Contenance d'une cuillère à soupe :

⇒ Contenance d'un gobelet en plastique :



Histoires de mesures ★

14

Fais les conversions :

140 g = kg

12 ml = l

5 mg = g

25 cl = l



Histoires de mesures ★

15

Réponds aux questions :

⇒ Environ, combien de gobelets en plastique peux-tu remplir avec une bouteille de 2 litres ?

⇒ Si la classe veut organiser un goûter, combien faut-il de bouteilles de 2 litres pour que chaque élève et adulte de la classe puisse avoir un gobelet rempli ?