

# Séance 85 Mesurons les longueurs en mètres, en décimètres, en centimètres et en millimètres

1 a) Estime tes mensurations puis mesure-les.

Mensuration : la longueur...	Estimation	Mesure
I) ... autour de la base de ton pouce	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm <input type="text"/> mm
II) ... autour de ton poignet	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm <input type="text"/> mm
III) ... autour de ton cou	<input type="text"/> dm	<input type="text"/> dm <input type="text"/> cm
IV) ... autour de ton ventre	<input type="text"/> dm	<input type="text"/> dm <input type="text"/> cm

b) Compare les longueurs I) et II). Que remarques-tu ?

---



---

c) Compare les longueurs II) et III). Que remarques-tu ?

---



---

d) Compare les longueurs III) et IV). Que remarques-tu ?

---



---

2 Avec ton voisin, à tour de rôle, mesurez votre taille et l'envergure de vos bras.

a) Avec un crayon, marquez votre taille et l'envergure de vos bras sur un mur.

b) Estime ta taille :  m  cm.

c) Mesure ta taille :  m  cm.

d) Estime l'envergure de tes bras :  m  cm.

e) Mesure l'envergure de tes bras :  m  cm.

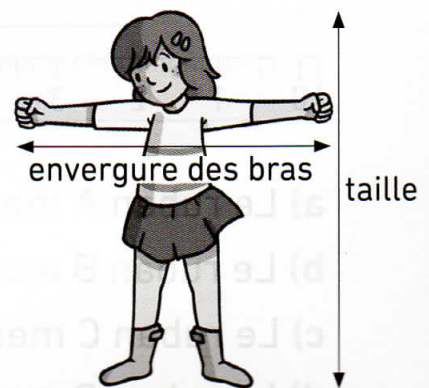
f) Que remarques-tu ? 

---

---



---



# Séance 86 Revoyons les mesures en kilomètres et en mètres


1 Complète soit avec l'unité de mesure soit avec le nombre qui convient.

a)



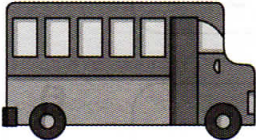
La tour Eiffel mesure environ 300  de haut.

b)



Si je marche d'un bon pas pendant un quart d'heure, j'aurai parcouru environ  km.

c)



Un autocar mesure environ  m de long.

d)



Le marathon est une course à pied d'une distance de 42 .

2 Compare les longueurs puis complète avec le signe <, > ou =.

a) 3 km 6 m ○ 3 060 m

b) 5 km 50 m ○ 5 005 m

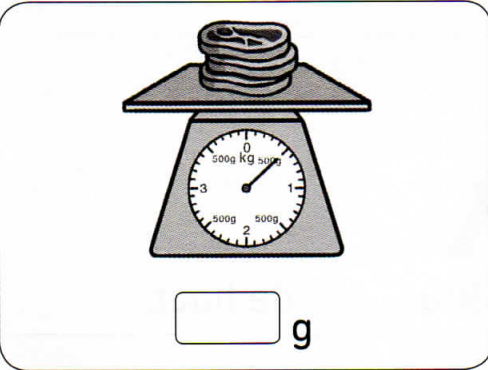
c) 1 km ○ 10 000 m

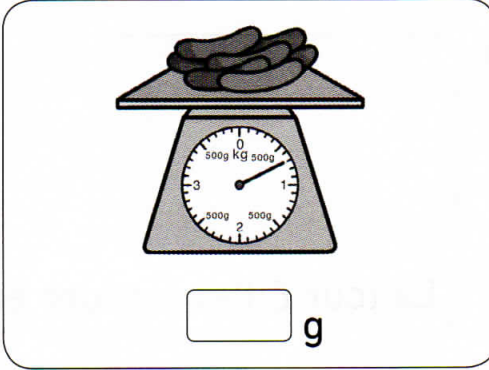
d) 2 km 727 m ○ 2 727 m

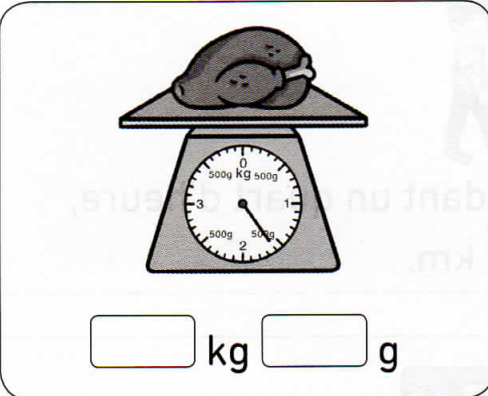


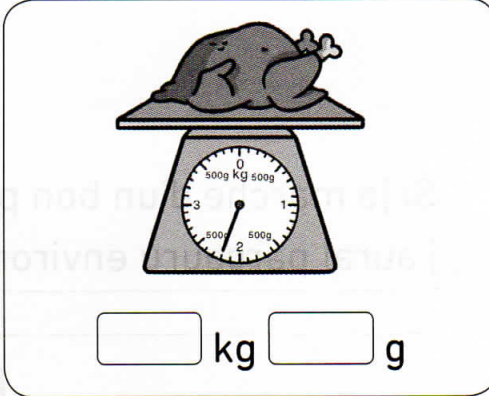
# Séance 87 Mesurons les masses en grammes et en kilogrammes (1)

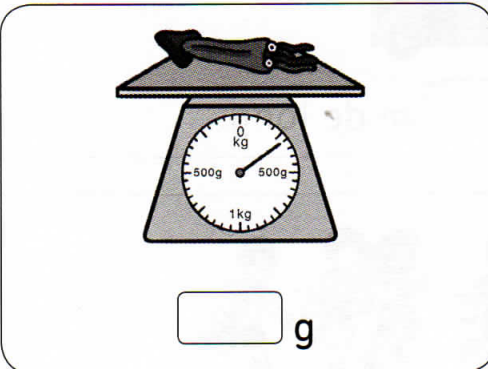
1 Observe les cadrans, lis les mesures puis complète.

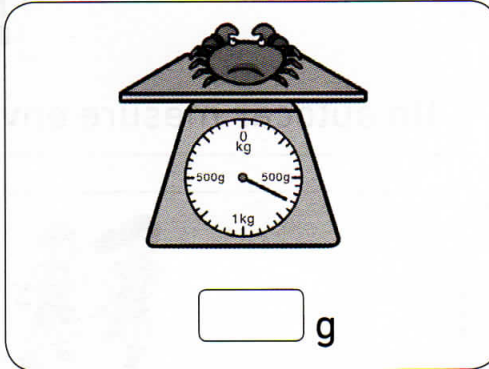
a)   g

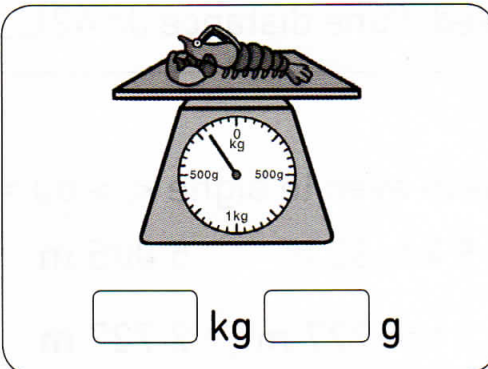
b)   g

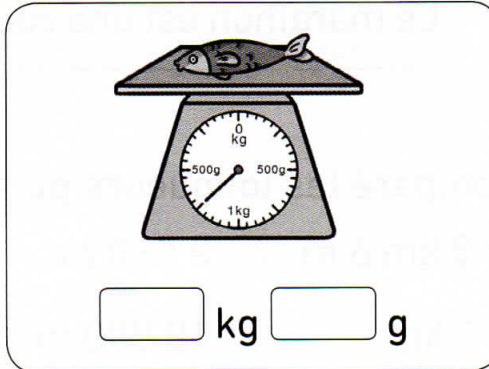
c)   kg  g

d)   kg  g

e)   g

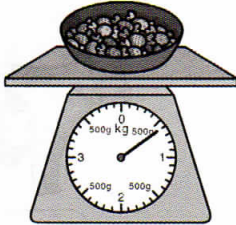
f)   g

g)   kg  g

h)   kg  g

# Séance 88 Mesurons les masses en grammes et en kilogrammes (2)

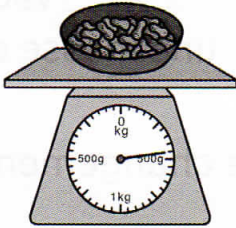
1 a) Quelle masse de bonbons faut-il ajouter pour obtenir 1 kg ?



Il faut ajouter  g pour obtenir 1 kg.



b) Quelle masse de cacahuètes faut-il ajouter pour obtenir 2 kg ?

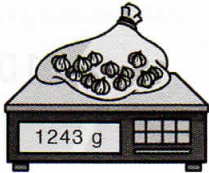


Il faut ajouter  g pour obtenir 2 kg.



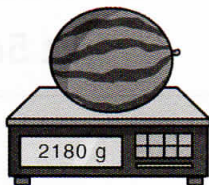
2 Exprime les masses en kilogrammes et grammes.

a)



$$1\ 243\ \text{g} = 1\ 000\ \text{g} + 243\ \text{g} \\ = \text{ } \text{kg} \text{ } \text{g}$$

b)



$$2\ 180\ \text{g} = 2\ 000\ \text{g} + 180\ \text{g} \\ = \text{ } \text{kg} \text{ } \text{g}$$

3 Exprime les masses en grammes.

a) 3 kg 80 g =

b) 4 kg 405 g =

c) 5 kg 5 g =