

Les masses

Estimer des masses	
Mesurer et exprimer des masses	
Convertir des masses	
Comparer des masses	
Calculer des masses	

① Associe chaque objet, animal ou personne à la masse correspondante.

- | | | | |
|-------------------------|---|---|----------|
| un bouchon de bouteille | • | • | 11 kg |
| un enfant de deux ans | • | • | 3 g |
| une plaque de beurre | • | • | 1 000 kg |
| une girafe | • | • | 250 g |

② Mesure-t-on ces masses en grammes, en kilogrammes ou en tonnes ?

une carte postale :

un troupeau d'éléphants :

un sac de ciment :

un bouton de chemise :

③ On a pesé un sac de noix avec 1 masse de 1 kg, 1 masse de 500 g, 2 masses de 200 g et 1 masse de 100 g.

Indique, en kilogramme, le poids du sac de noix.

④ Convertis les masses en grammes.



a. 8 kg =

b. 5 kg =

c. 4 kg =

d. 2 kg =

⑤ Convertis les masses en kilogrammes.



a. 6 000 g =

b. 7 t =

c. 9 000 g =

d. 5 t =

⑥ Range les masses dans l'ordre décroissant.



7 000 g

2 kg 500 g

1 kg 500 g

7 kg 1 g

.....

⑦ La classe de CE2 a ramassé 4 kg de marrons et les a mis dans un sac. Le maitre ajoute 1 200 g dans le sac.

Quelle masse de marrons, en kilogrammes et grammes, y a-t-il au total dans le sac ?



.....