



ESTIMER DES MASSES

① Relie chaque élément à l'unité dans laquelle on mesure sa masse.

tonne kilogramme gramme

MESURER DES MASSES

② Écris sur la balance la masse de chaque objet dans l'unité demandée.

③ Mets une croix dans les bonnes cases pour indiquer les poids que tu utiliserais pour peser ces aliments. Aide-toi de l'exemple.

	2 kg	1 kg	500 g	200 g	100 g	50 g	20 g	10 g	5 g	2 g	1 g
Une poire de 226 g				×			×		×		×
Un régime de bananes de 865 g			×	×	×	×		×	×		
Une pêche de 67 g						×		×	×	×	
Une pastèque de 3 kg 112 g	×	×			×			×		×	
Une citrouille de 1 352 g		×		×	×	×				×	
Une courge de 2 523 g	×		×				×			×	×

④ Trouve la masse de chaque ingrédient de la recette.

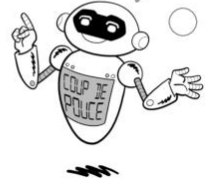
farine : 250 g... sucre : 140 g... beurre : 325 g... levure : 12 g...

1 hg = 1 000 g
1 t = 1 000 kg

5 Complète les égalités.

3 kg	→	..... 3 000 g
4 kg 248 g	→	..... 4 248 g
5 000 g	→	..... 5 kg
1 200 g	→	..... 1 kg 200 g
6 532 g	→	..... 6 kg 532 g

9 t	→	..... 9 000 kg
2 000 kg	→	..... 2 t
8 t 200 kg	→	..... 8 200 kg
7 100 kg	→	..... 7 t 100 kg
5 435 kg	→	..... 5 t 435 kg



COMPARER DES MASSES

6 Numérote ces masses de la plus légère (1) à la plus lourde (6).

900 g 2 000 kg 2 kg 250 g 7 kg 3 400 g 1 t 500 kg

(1) (6) (2) (4) (3) (5)

LES MATHS DANS LA VIE

7 Trois personnes veulent prendre l'ascenseur. **Observe** le dessin et **indique** si cela est possible. Pourquoi ?



Charge maximum : 190 kg

114 kg 400 g + 22 000 g +

56 kg 600 g = 195 kg

Non, cela est impossible.

DÉFI

8 Colorie de la même couleur les deux masses à associer pour obtenir 1 kg ou 1 tonne.

1 hg = 1 000 g
et 1 t = 1 000 kg

