

CORRECTION

↳ Compétence 1 : Je sais utiliser l'unité de masse appropriée.

↳ Consigne 1 : Quelle unité choisiras-tu pour indiquer la mesure des masses suivantes ?

- ↳ d'un camion chargé : **tonne (t)**
 - ↳ d'une personne adulte : **kilogramme (kg)**
 - ↳ d'une baleine : **tonne (t)**
 - ↳ d'un enfant : **kilogramme (kg)**
 - ↳ d'une tablette de chocolat : **gramme (g)**
- ~~~~~

↳ Compétence 2 : Je sais calculer la masse d'un objet.

↳ Consigne 2 : Calcule, en grammes, la masse de chacun des objets :

Objet	500 g	200 g	100 g	50 g	20 g	10 g	5 g	2 g	1 g	Masse
A	1	0	1	0	1	1	1	1	0	637 g
B	0	1	1	1	0	2	0	2	1	375 g
C	0	1	2	0	1	0	1	1	0	427 g
D	1	1	1	1	0	1	1	1	1	868 g
E	1	1	2	1	1	0	1	2	1	980 g

~~~~~

↳ Compétence 3 : Je sais effectuer une pesée.

↳ Consigne 3 : Indique le nombre de masses marquées nécessaires.

| Objet | 500 g | 200 g | 100 g | 50 g | 20 g | 10 g | 5 g | 2 g | 1 g | Masse |
|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-------|
| A     | 1     | 0     | 0     | 1    | 1    | 0    | 0   | 0   | 1   | 571 g |
| B     | 1     | 1     | 1     | 0    | 0    | 0    | 1   | 1   | 2   | 809 g |
| C     | 1     | 1     | 0     | 1    | 1    | 1    | 0   | 1   | 0   | 782 g |
| D     | 1     | 1     | 2     | 1    | 1    | 0    | 1   | 0   | 0   | 975 g |
| E     | 0     | 1     | 2     | 0    | 1    | 2    | 1   | 0   | 1   | 446 g |

~~~~~

↳ Compétence 4 : Je sais convertir une mesure usuelle de masse dans une autre unité.

↳ Consigne 4 : Complète les égalités suivantes.

- | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| 1 kg = 1 000 g | 1 hg = 100 g | 1 dag = 10 g |
| 1 t = 1 000 kg | 1000 mg = 1 g | 1kg 100g = 1 100 g |
| 4 g = 4 000 mg | 3000 mg = 3 g | 2 000 g = 2 kg |
| 1 q = 100 kg | | |

