LES MESURES DE MASSES

↳ *Compétence 1 : Je sais utiliser l'unité de masse appropriée.*
↳ *Consigne 1 : Choisis la bonne unité parmi les unités suivantes :* ***tonne, gramme, kilogramme.***

⇒ d'un camion chargé : . . . . . .
⇒ d'une personne adulte : . . . . . .
⇒ d'une baleine : . . . . . .
⇒ d'un enfant : . . . . . .
⇒ d'une tablette de chocolat : . . . . . .

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *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 (g)
A	***1***	***0***	***1***	***0***	***1***	***1***	***1***	***1***	***0***	
B	***0***	***1***	***1***	***1***	***0***	***2***	***0***	***2***	***1***	
C	***0***	***1***	***2***	***0***	***1***	***0***	***1***	***1***	***0***	
D	***1***	***1***	***1***	***1***	***0***	***1***	***1***	***1***	***1***	
E	***1***	***1***	***2***	***1***	***1***	***0***	***1***	***2***	***1***	

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 3 : Je sais peser un objet.*
↳ *Consigne 3 : Note le nombre de masses utilisées pour peser les objets ci-dessous.*

Objet	Masse (g)	500 g (1)	200 g (1)	100 g (2)	50 g (1)	20 g (1)	10 g (2)	5 g (1)	2 g (2)	1 g (1)
A	125									
B	316									
C	635									
D	780									
E	862									

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Compétence 4 : Je connais les relations qui lient les mesures usuelles.
Consigne 4 : Complète les égalités suivantes.

1 kg = . . . g

1 t = . . . kg

1kg 100g = . . . g

4 kg = . . . g

3 000 g = . . . kg

Prénom :

Date :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

GRANDEURS ET MESURES : les mesures de masse

	NA	PA	A	D
❶ Je sais choisir l'unité pour indiquer une mesure de masse.				
❷ Je sais calculer la masse d'un objet.				
❸ Je sais peser un objet.				
❹ Je connais les relations qui lient les mesures usuelles.				

mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques

CORRECTION

Compétence 1 : Je sais utiliser l'unité de masse appropriée.
Consigne 1 : Choisis la bonne unité parmi les unités suivantes : ***tonne, gramme, kilogramme****.*

⇒ d'un camion chargé : tonne
⇒ d'une personne adulte : kilogramme
⇒ d'une baleine : tonne
⇒ d'un enfant : kilogramme
⇒ d'une tablette de chocolat : gramme

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

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 (g)
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 peser un objet.
Consigne 3 : Note le nombre de masses utilisées pour peser les objets ci-dessous.

Objet	Masse (g)	500 g	200 g	100 g	50 g	20 g	10 g	5 g	2 g	1 g
A	125	0	0	1	0	1	0	1	0	0
B	316	0	1	1	0	0	1	1	0	1
C	635	1	0	1	0	1	1	1	0	0
D	780	1	1	0	1	1	1	0	0	0
E	862	1	1	1	1	0	1	0	1	0

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Compétence 4 : Je connais les relations qui lient les mesures usuelles.
Consigne 4 : Complète les égalités suivantes.

1 kg = 1 000 g

1 t = 1 000 kg

1kg 100g = 1 100 g

4 kg = 4 000 g

3 000 g = 3 kg
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~