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

LES MESURES DE MASSES

↳ *Compétence 1 : Je sais choisir la bonne unité pour indiquer une mesure de masse.*
↳ *Consigne : Quelle unité vas-tu utiliser pour mesurer ? Coche la bonne réponse.*

● le poids d'un cheval :
☐ le gramme (g) ☐ le kilogramme (kg)

● le poids d'un escargot :
☐ le gramme (g) ☐ le kilogramme (kg)

● le poids d'une poire :
☐ le gramme (g) ☐ le kilogramme (kg)

● le poids d'un enfant de CE1 :
☐ le gramme (g) ☐ le kilogramme (kg)

● le poids d'un cahier :
☐ le gramme (g) ☐ le kilogramme (kg)

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

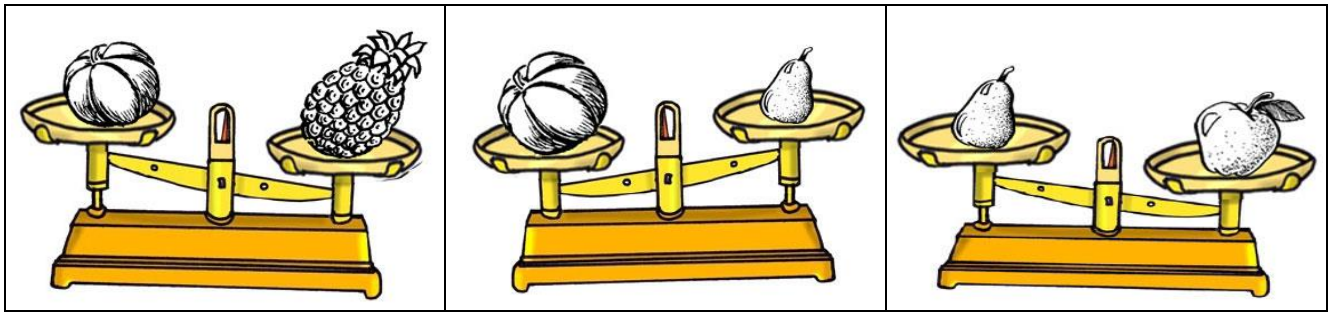
↳ *Compétence 2 : Je connais les relations qui lient les mesures usuelles de masse.*
↳ *Consigne 2 : Complète les égalités suivantes.*

1 kg = . . g 2 kg = ... g 3 kg = ... g

1 000 g = . . kg 5 000 g = . . kg 10 000 g = . . . kg

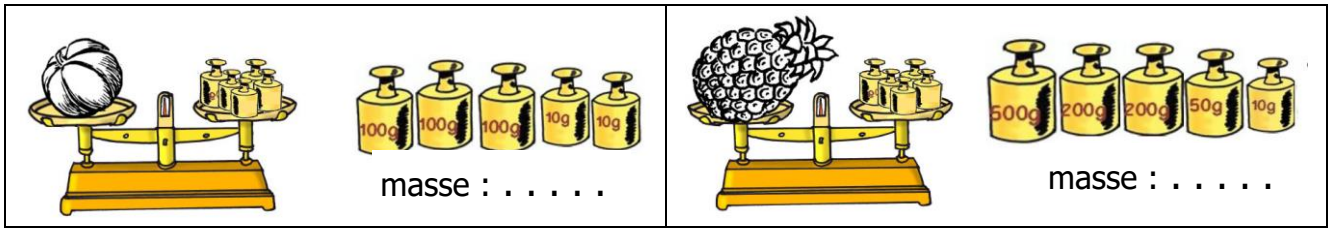
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 3 : Je sais comparer des masses.*
↳ *Consigne 3 : Colorie le fruit le plus lourd en rouge et le plus léger en vert.*



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

↳ *Compétence 4 : Je sais effectuer des pesées simples.*
↳ *Consigne 4 : Complète la masse de chaque fruit. Attention à l'unité !*



↳ Prénom : ↳ Date :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

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

↳ *Consigne 5 : <u>Complète le tableau pour mesurer la masse de ces objets.</u>*

	500 g	200 g	100 g	50 g	20 g	10 g	5 g	2 g	1 g	masse
un livre	X		X		X			X		
un ballon			X			X	X		X	
un cahier		X	X		X	X	X	X		
un compas			X				X	X	X	
des ciseaux				X	X	X		X	X	

GRANDEURS ET MESURES : les mesures de masses

	NA	PA	A	D
❶ Je sais choisir l'unité pour indiquer une mesure de masse.				
❷ Je connais les relations qui lient les mesures de masse.				
❸ Je sais comparer des masses.				
❹ Je sais effectuer des pesées simples.				

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

CORRECTION

↳ *Compétence 1 : Je sais choisir la bonne unité pour indiquer une mesure de masse.*
↳ *Consigne : Quelle unité vas-tu utiliser pour mesurer ? Coche la bonne réponse.*

● le poids d'un cheval :
☐ le gramme (g) ☒ le kilogramme (kg)

● le poids d'un escargot :
☒ le gramme (g) ☐ le kilogramme (kg)

● le poids d'une poire :
☒ le gramme (g) ☐ le kilogramme (kg)

● le poids d'un enfant de CE1 :
☐ le gramme (g) ☒ le kilogramme (kg)

● le poids d'un cahier :
☒ le gramme (g) ☐ le kilogramme (kg)

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

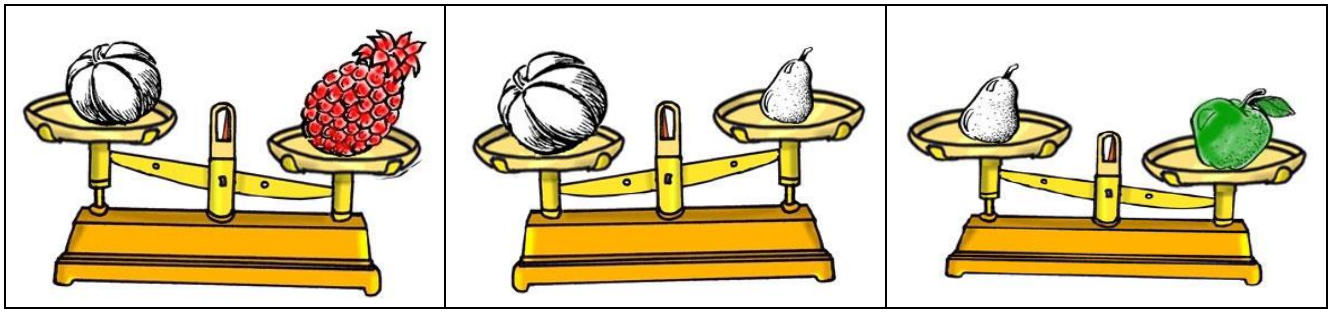
↳ *Compétence 2 : Je connais les relations qui lient les mesures usuelles de masse.*
↳ *Consigne 2 : Complète les égalités suivantes.*

1 kg = 1 000 g 2 kg = 2 000 g 3 kg = 3 000 g

1 000 g = 1 kg 5 000 g = 5 kg 10 000 g = 10 kg

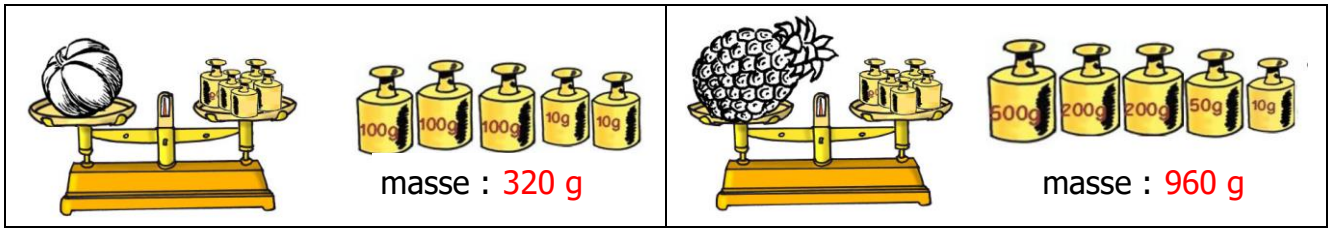
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 3 : Je sais comparer des masses.*
↳ *Consigne 3 : Colorie le fruit le plus lourd en rouge et le plus léger en vert.*



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

↳ *Compétence 4 : Je sais effectuer des pesées simples.*
↳ *Consigne 4 : Complète la masse de chaque fruit. Attention à l'unité !*


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

↳ *Consigne 5 : <u>Complète le tableau pour mesurer la masse de ces objets.</u>*

	500 g	200 g	100 g	50 g	20 g	10 g	5 g	2 g	1 g	masse
un livre	X		X		X			X		622 g
un ballon			X			X	X		X	116 g
un cahier		X	X		X	X	X	X		337 g
un compas			X				X	X	X	108 g
des ciseaux				X	X	X		X	X	83 g

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