

GEM 1: Grandeurs et Mesures.

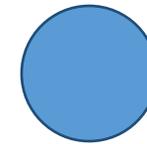
Date du jour :.....

Problème 3 : Trouve la réponse à ce problème : Le cartable de la rentrée :

Compétences: Je sais utiliser un tableau de conversion pour convertir les différentes unités de mesure.  
Je sais résoudre des problèmes impliquant différentes unités de mesure.  
Je sais utiliser des opérations pour résoudre des problèmes.

Dans son cartable vide qui pèse 1 kg 250 g, Marc a rangé une trousse qui pèse 150 g, un cahier qui pèse 250 g, un livre qui pèse 500 g et un classeur qui pèse 1 kg et 50 g. Combien pèse le cartable, en kilogrammes, quand il est rempli ?

Etape pour résoudre le problème : 1/ Je convertis tous les poids en gramme. 2/ J'additionne tout ensemble. 3/ Je n'oublie pas le poids du cartable. 4/ Je convertis en kilogrammes.



km	hm	dam	M	dm	cm	mm
kg	hg	dag	G	dg	cg	mg
kl	hl	dal	L	dl	cl	ml

Le poids du cartable plein est de (entoure la bonne réponse) : 3kg                      3,2kg                      4,5kg

GEM 1: Grandeurs et Mesures.

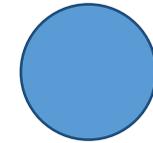
Date du jour :.....

Problème 3 : Trouve la réponse à ce problème : Le cartable de la rentrée :

Compétences: Je sais utiliser un tableau de conversion pour convertir les différentes unités de mesure.  
Je sais résoudre des problèmes impliquant différentes unités de mesure.  
Je sais utiliser des opérations pour résoudre des problèmes.

Dans son cartable vide qui pèse 1 kg 250 g, Marc a rangé une trousse qui pèse 150 g, un cahier qui pèse 250 g, un livre qui pèse 500 g et un classeur qui pèse 1 kg et 50 g. Combien pèse le cartable, en kilogrammes, quand il est plein ?

Etape pour résoudre le problème : 1/ Je convertis tous les poids en gramme. 2/ J'additionne tout ensemble. 3/ Je n'oublie pas le poids du cartable. 4/ Je convertis en kilogrammes.



km	hm	dam	M	dm	cm	mm
kg	hg	dag	G	dg	cg	mg
kl	hl	dal	L	dl	cl	ml

Le poids du cartable plein est de (entoure la bonne réponse) : 3kg                      3,2kg                      4,5kg

**GEM 1: Grandeurs et Mesures.**

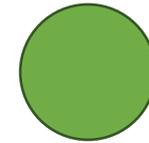
Date du jour :.....

**Problème 3 : Trouve la réponse à ce problème : Le cartable de la rentrée :**

*Compétences: Je sais utiliser un tableau de conversion pour convertir les différentes unités de mesure.  
Je sais résoudre des problèmes impliquant différentes unités de mesure.  
Je sais utiliser des opérations pour résoudre des problèmes.*

Dans son cartable vide qui pèse 1 kg 250 g, Marc a rangé une trousse qui pèse 150 g, un cahier qui pèse 255 g, un livre qui pèse 590 g et un classeur qui pèse 1 kg et 50 g. Combien pèse le cartable, en kilogrammes, quand il est rempli ?

**Le poids du cartable plein est de :**



km	hm	dam	M	dm	cm	mm
kg	hg	dag	G	dg	cg	mg
kl	hl	dal	L	dl	cl	ml

**GEM 1: Grandeurs et Mesures.**

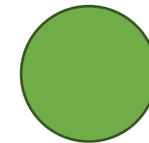
Date du jour :.....

**Problème 3 : Trouve la réponse à ce problème : Le cartable de la rentrée :**

*Compétences: Je sais utiliser un tableau de conversion pour convertir les différentes unités de mesure.  
Je sais résoudre des problèmes impliquant différentes unités de mesure.  
Je sais utiliser des opérations pour résoudre des problèmes.*

Dans son cartable vide qui pèse 1 kg 250 g, Marc a rangé une trousse qui pèse 150 g, un cahier qui pèse 255 g, un livre qui pèse 590 g et un classeur qui pèse 1 kg et 50 g. Combien pèse le cartable, en kilogrammes, quand il est rempli ?

**Le poids du cartable plein est de :**



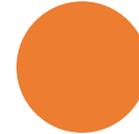
km	hm	dam	M	dm	cm	mm
kg	hg	dag	G	dg	cg	mg
kl	hl	dal	L	dl	cl	ml

**GEM 1: Grandeurs et Mesures.**

Date du jour :.....

**Problème 3 : Trouve la réponse à ce problème : Le cartable de la rentrée :**

*Compétences: Je sais utiliser un tableau de conversion pour convertir les différentes unités de mesure.  
Je sais résoudre des problèmes impliquant différentes unités de mesure.  
Je sais utiliser des opérations pour résoudre des problèmes.*



Dans son cartable vide qui pèse 1 kg 250 g, Marc a rangé une trousse qui pèse 150 g, un cahier qui pèse 260 g, deux livres qui pèsent chacun 590 g et un classeur qui pèse 1 kg et 52 g.

a/ Combien pèse le cartable, en kilogrammes, quand il est rempli ?

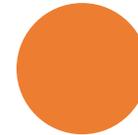
b/ Marc n'a pas le droit de porter plus 5kg sur son dos. Peut-il encore ajouter un classeur de 900 grammes ?

**GEM 1: Grandeurs et Mesures.**

Date du jour :.....

**Problème 3 : Trouve la réponse à ce problème : Le cartable de la rentrée :**

*Compétences: Je sais utiliser un tableau de conversion pour convertir les différentes unités de mesure.  
Je sais résoudre des problèmes impliquant différentes unités de mesure.  
Je sais utiliser des opérations pour résoudre des problèmes.*



Dans son cartable vide qui pèse 1 kg 250 g, Marc a rangé une trousse qui pèse 150 g, un cahier qui pèse 260 g, deux livres qui pèsent chacun 590 g et un classeur qui pèse 1 kg et 52 g.

a/ Combien pèse le cartable, en kilogrammes, quand il est rempli ?

b/ Marc n'a pas le droit de porter plus 5kg sur son dos. Peut-il encore ajouter un classeur de 900 grammes ?