



## Maths - groupe vert

Journée du 4 Juin 2020

### Nom

Prénom

Nom de famille

### Problème ceinture verte (Zachary)



Trouve la solution à ce problème en expliquant ta démarche (opération, résultat, phrase réponse)

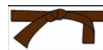
Sur une table, il y a un livre ouvert.

Si j'ajoute le nombre indiquant le numéro de la page gauche avec celui qui indique le numéro de la page de droite, je trouve 273.

A quelles pages le livre est-il ouvert ?

opération, résultat, phrase réponse

### Problème ceinture marron foncé (Ludoïck, Manoa)



Trouve la solution à ce problème en expliquant ta démarche (opération, résultat, phrase réponse)

Au rayon bazar du supermarché, voici les prix affichés :

ampoules : 12 euros les 4

gommes : 52 euros les 13

pinceaux : 91 euros les 14

cahiers : 162 euros les 27

Combien Pauline va-t-elle payer si elle n'achète qu'un seul exemplaire de ces 4 articles ?

opération, résultat, phrase réponse

## Numération

Intercalaire un nombre entre les deux nombres décimaux :

$$45,5 < \dots? \dots < 45,6$$

$$1,58 < \dots? \dots < 1,59$$

$$2,315 < \dots? \dots < 2,316$$

$$4 < \dots? \dots < 5$$

Encadrez les nombres comme cela est indiqué :

$$\text{A l'unité près : } \dots < 8,23 < \dots$$

Au dixième près : ..... < 7,198 < .....

Au centième près : ..... < 8,0358 < .....

## Grandeurs et mesures

### Fonctionnement du tableau de conversion

Exemple 1 : je dois convertir 15 m en cm .

▣ Je cherche le chiffre des unités du nombre à convertir : Dans 15 : le chiffre des unités est 5

▣ Je place le chiffre des unités dans la colonne de l'unité de mesure . Dans 15 m : l'unité de mesure est m (le mètre)

**Tableau de conversion de mesure de longueur**

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
			5			

▣ Je complète le nombre à convertir : je rajoute un 1 dans la colonne qui précède le mètre

**Tableau de conversion de mesure de longueur**

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
		1	5			

▣ Je complète avec des 0 jusqu'à l'unité demandée . L'unité demandée est cm (centimètre)

**Tableau de conversion de mesure de longueur**

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
		1	5	0	0	

Réponse : 15 m = 1 500 cm

**12 dam = ...?.... m**

**52 hm = ...?.... m**

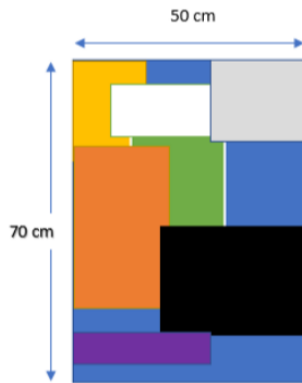
**6 km = ...?.... m**

**231 dam = ...?.... m**

# Géométrie

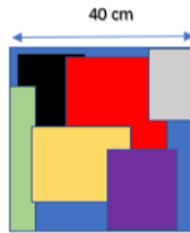
Arthur, Pierre et Marc veulent encadrer leur production artistique avec une baguette de bois. Leur enseignante a donc remis à chacun, la baguette qui a exactement la bonne mesure. Mais voilà, par inadvertance, ils les ont mélangées.

Aidez-les à retrouver la baguette qui permettra d'encadrer exactement leur réalisation.



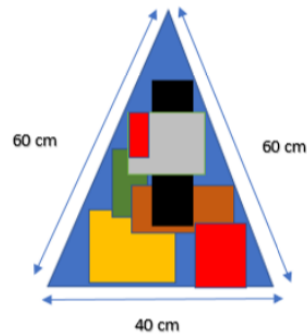
**Arthur**

**Cadre rectangulaire**



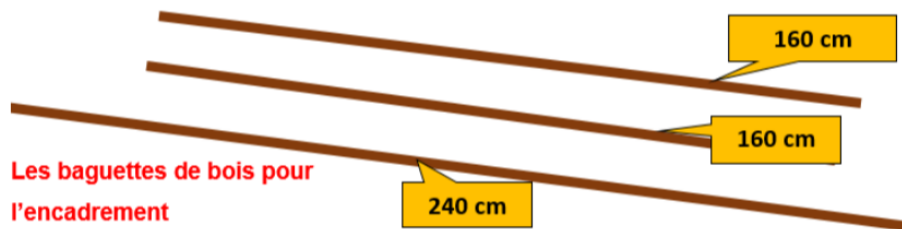
**Pierre**

**Cadre carré**



**Marc**

**Cadre triangulaire**



**Cadre d'Arthur**

**Cadre de Pierre**

## **Cadre de Marc**