

09/12/19.

Primaires: unité de longueur et périmètres.

Première partie: Connaître les unités de mesure de longueurs.

Pour mesurer les longueurs, on utilise en général une unité qui s'appelle le mètre que l'on peut noter "m"

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		1	0	0		
			0,	0	1	
			1	0	0	
1	0	0	0			

$$8 + 5,5 + 7$$

$$\begin{array}{r} 8,0 \\ + 5,5 \\ + 7,0 \\ \hline 20,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30,6 \\ - 19,8 \\ \hline 10,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,19 \\ - 2,43 \\ \hline 1,76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,22 \\ - 5,32 \\ \hline 1,90 \end{array}$$

- 1- L'unité principale de mesure de longueur est le mètre.
- 2- Voici deux multiples du mètre: kilomètre et décamètre.

- 3) Voici deux sous-multiples du mètre: décimètre; centimètre.
- 4) Un mètre contient 100 cm.
- 5) Un kilomètre contient 1000 m.

Fatima x

Nivek: x

Nilouannan xxxx

Correction de l'exercice 1:

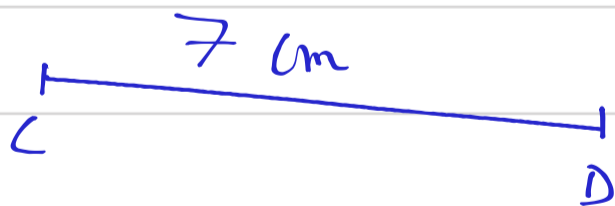
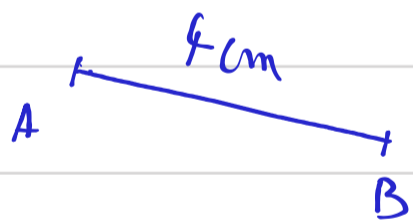
$$[AB] = 3,5 \text{ cm.}$$

$$[CD] = 2,2 \text{ cm.}$$

$$[EF] = 4,6 \text{ cm.}$$

$$[GH] = 4,1 \text{ cm.}$$

Exercice n° 2:



3 mm

H

E F

Exercice n° 3:

Mesurons les longueurs du quadrilatère ABCD :

$$AB = 2 \text{ cm.}$$

$$BC = 1,9 \text{ cm.}$$

$$CD = 1,5 \text{ cm}$$

$$AD = 2,3 \text{ cm}$$

On obtient ainsi le périmètre de la figure :

$$\begin{array}{r} 2,0 \\ + 1,9 \\ + 1,5 \\ + 2,3 \\ \hline 7,7 \end{array}$$

Le périmètre de la figure est donc de :

$$7,7 \text{ cm.}$$

En mesurant, on peut dire que le segment a) a la même longueur que le périmètre de la figure

Pour mercredi 11 décembre 2019. Faire l'exercice 4 de la feuille.

