

**MESURES DE LONGUEURS – PDT 5 FICHE B**

1. Quelle unité est la plus appropriée pour mesurer : km / m / cm / mm ?

- a) une piste de ski de 2 km de long.
- b) une planche en bois de 12 mm d'épaisseur
- c) des vis de 22 mm de long.
- d) une photo en format 9 cm sur 13 cm.

2. Entoure l'unité de mesure qui convient.

- f) l'épaisseur d'un dictionnaire ? 7,5 mm / **cm** / m
- g) la largeur d'une gomme ? 20 **mm** / cm / m
- h) la longueur d'une cartouche d'encre ? 2,8 mm / **cm** / m
- i) l'altitude du Mont-Blanc ? 4810,45 mm / cm / **m**

3. Classe ces longueurs de la plus petite à la plus grande.

Convertis-les dans la même unité de mesure pour t'aider.

32 cm	0,2 m	3,5 dm	3200 mm	$0,2\text{ m} < 32\text{ cm} < 3,5\text{ dm} < 3200\text{ mm}$
	20cm	35cm	320cm	
700 mm	75 cm	0,08 m	0,5 dm	$0,5\text{ dm} < 0,08\text{ m} < 700\text{ mm} < 75\text{ cm}$
	70cm	8cm	5cm	
5000 m	0,5 km	500 cm	500 dm	$500\text{ cm} < 500\text{ dm} < 0,5\text{ km} < 5000\text{ m}$
	500m	5m	50m	

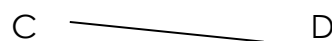
4. Transforme.

480	mm	48	cm	7,5	m	750	cm
3918	mm	391,8	cm	4,62	m	462	cm
148,3	mm	14,83	cm	18,1	m	1810	cm

5. Indique la mesure de chaque segment en respectant l'unité de mesure demandée.



$$AB = 43\text{ mm}$$



$$CD = 2,5\text{ cm}$$