

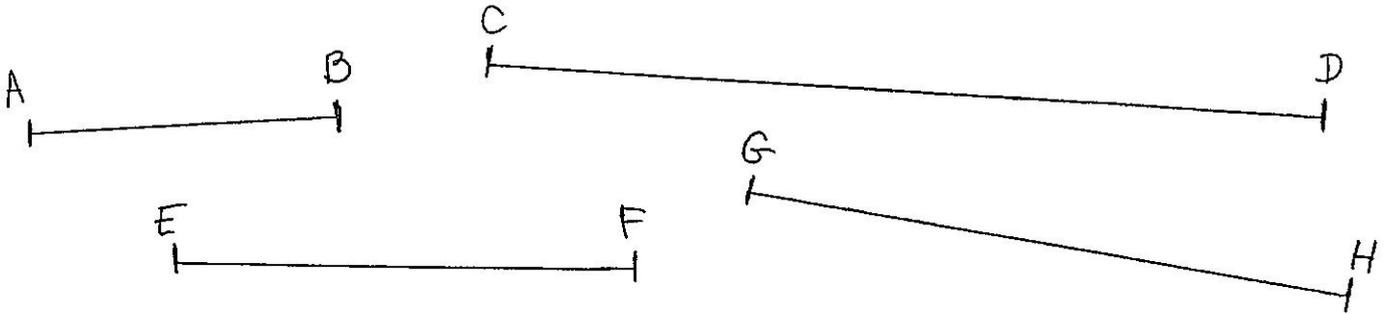
MATHEMATIQUES

GRANDEURS ET MESURE

- Comparer, estimer, mesurer des grandeurs géométriques avec des nombres entiers : les longueurs

1

Indique en cm la mesure des segments ci-dessous.



[AB]	
[CD]	
[EF]	
[GH]	

Utiliser des instruments pour mesurer des longueurs et exprimer cette mesure par un nombre entier

2

Complète :

$$25\text{m} = \dots\dots\dots\text{cm}$$

$$8\ 500\ \text{m} = \dots\dots\dots\text{mm}$$

$$12\ \text{dm} = \dots\dots\dots\ \text{mm}$$

$$425\ \text{m} = \dots\dots\dots\text{cm}$$

$$12\ 500\ \text{mm} = \dots\dots\dots\ \text{dm}$$

$$270\ \text{mm} = \dots\dots\dots\ \text{cm}$$

$$520\ \text{cm} = \dots\dots\dots\text{dm}$$

$$500\ \text{cm} = \dots\dots\dots\text{m}$$

$$650\ \text{cm} = 6 \dots\dots \text{ et } 5 \dots\dots$$

*Connaître les unités de mesure suivantes et les relations qui les lient
- longueur : le mètre, le décimètre, le centimètre, le millimètre*

3

Complète avec les signes :

450 m45 cm

780 dm 78 m

7 000 mm 7 m

7 800 cm 78 dm

45 dm 78 m

Comparer des mesures de longueur.

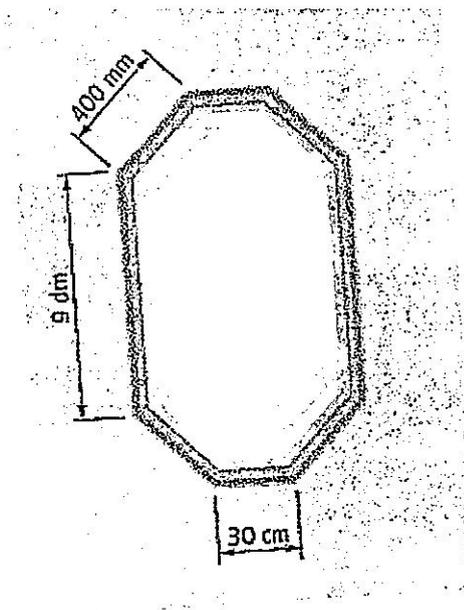
4

Range ces distances de la plus courte à la plus longue .

50 dm	140 235 cm	2 m	15 mm	3 500 m
-------	------------	-----	-------	---------

5

Calcule la longueur totale de la baguette dorée qui entoure ce miroir.



Résoudre des problèmes dont la résolution implique les grandeurs ci-dessus.