

Prénom :

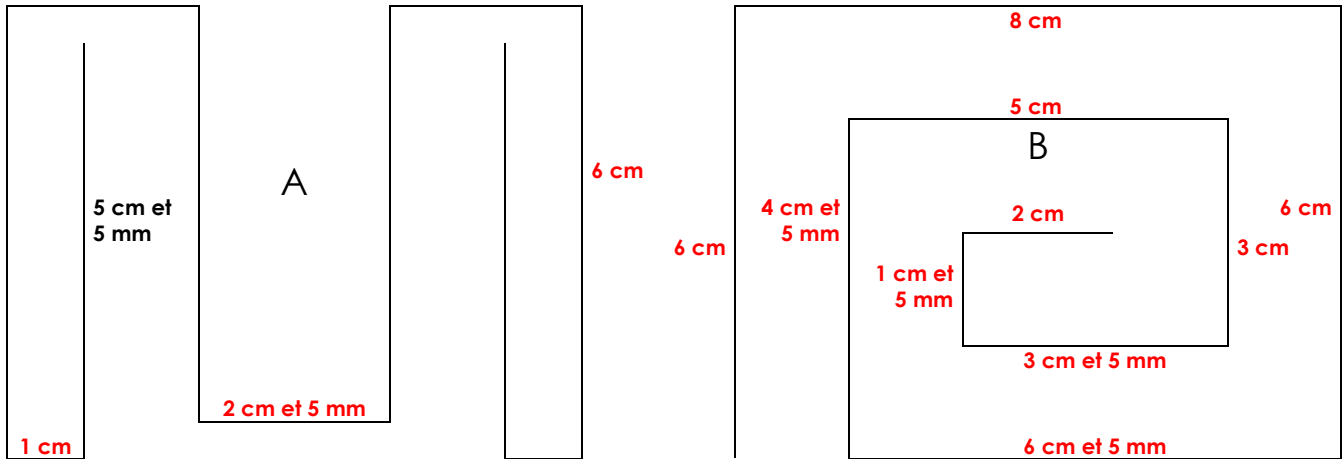
Date :



LES LONGUEURS

Les unités de longueur – Exercices (10)

1./ Mesure les lignes brisées suivantes et indique toutes les mesures en cm et en mm :



• Convertis toutes ces mesures en mm :

| A | | B |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 5 cm et 5 mm = 55 mm | 6 cm et 0 mm = 60 mm | 5 cm et 0 mm = 50 mm |
| 1 cm et 0 mm = 10 mm | 8 cm et 0 mm = 80 mm | 3 cm et 0 mm = 30 mm |
| 2 cm et 5 mm = 25 mm | 6 cm et 0 mm = 60 mm | 3 cm et 5 mm = 35 mm |
| 6 cm et 0 mm = 60 mm | 6 cm et 5 mm = 65 mm | 1 cm et 5 mm = 15 mm |
| | 4 cm et 5 mm = 45 mm | 2 cm et 0 mm = 20 mm |

• Calcule la longueur totale de ces lignes brisées :

| A | B |
|---|---|
| $55 + 55 + 55 + 55 + 10 + 10 + 60 + 60 + 25 + 25 + 25 =$ $(55 \times 4) + (10 \times 2) + (60 \times 2) + (25 \times 3) =$ $220 + 20 + 120 + 75 = 435$ A = 435 mm A = 43 cm et 5 mm | $60 + 80 + 60 + 65 + 45 + 50 + 30 + 35 + 15 + 20 =$ $140 + 125 + 95 + 65 + 35 =$ $265 + 195 = 460$ B = 460 mm B = 46 cm et 0 mm |

2./ Mesure les segments suivants :

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| AB = 12 cm et 5 mm A _____ B | AB = 125 mm |
| CD = 8 cm et 7 mm C _____ D | CD = 87 mm |
| EF = 16 cm et 0/1 mm E _____ F | EF = 160/161 mm |
| GH = 17 cm et 4 mm G _____ H | GH = 174 mm |