

Prénom : .....

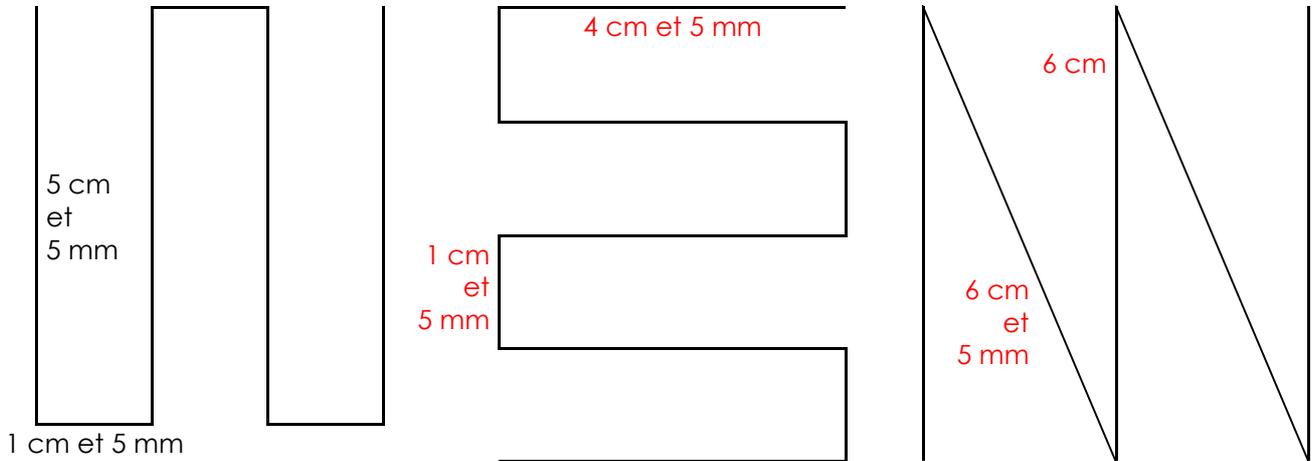
Date : .....



# LES LONGUEURS

Les unités de longueur – Exercices (09)

1./ Mesure les lignes brisées suivantes comme sur l'exemple :



- Convertis toutes ces mesures en mm :

5 cm et 5 mm = 55 mm 1 cm et 5 mm = 15 mm	4 cm et 5 mm = 45 mm 1 cm et 5 mm = 15 mm	6 cm et 5 mm = 65 mm 6 cm et 0 mm = 60 mm
--	--	--

- Calcule la longueur totale de ces lignes brisées :

A	B	C
$(4 \times 55) + (3 \times 15) =$ $220 + 45 = 265$	$(5 \times 45) + (4 \times 15) =$ $225 + 60 = 285$	$(2 \times 65) + (3 \times 60) =$ $130 + 180 = 310$
A = 265 mm A = 26 cm et 5 mm	B = 285 mm B = 28 cm et 5 mm	A = 310 mm A = 31 cm et 0 mm

- Quelle est la plus longue des trois lignes brisées ?

C'est la ligne brisée C (31 cm et 0 mm)

2./ Mesure les segments suivants :

