

Le contour des objets, une mesure différente

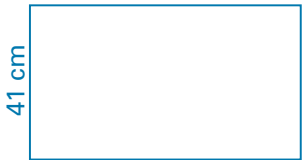
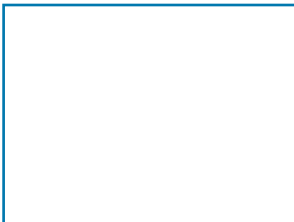

Nom : _____


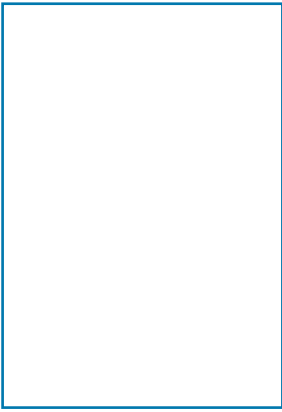
Estime et mesure le périmètre de l'objet en mètres ou en centimètres.
Écris tes données dans le tableau suivant.

Objets à mesurer	Estimation	Mesure	Traces de mes calculs
une affiche			
un tableau			
le dessus d'une table			
une boîte			
un tapis			

Le contour des objets, une mesure différente – Corrigé

Estime et mesure le périmètre de l'objet en mètres ou en centimètres.
Écris tes données dans le tableau suivant.
Voici des exemples de solutions possibles :

Objets à mesurer	Estimation	Mesure	Traces de mes calculs
une affiche	200 centimètres	226 centimètres	 $41 + 72 = 40 + 70 + 1 + 2$ $= 110 + 3$ $= 113$ $113 + 113 = 226 \text{ cm}$
un tableau	4 m	424 centimètres ou 4 mètres et 24 centimètres	 $90 + 90 = 180$ $122 + 122 = 244$ $180 + 244 = 100 + 80 + 200 + 44$ $= 300 + 100 + 24$ $= 424 \text{ cm}$
le dessus d'une table	2 m	2 m et 2 cm	 $40 + 61 = 101$ $40 + 61 = 101$ $101 + 101 = 202$ $202 \text{ cm} = 2 \text{ m et } 2 \text{ cm}$

<p>une boîte</p>	<p>100 cm</p>	<p>130 cm</p>	 $ \begin{aligned} 29 + 29 &= 58 \\ 36 + 36 &= 30 + 30 + 12 \\ &= 60 + 12 \\ &= 72 \\ 58 + 72 &= 60 + 70 \\ &= 130 \text{ cm} \end{aligned} $
<p>un tapis</p>	<p>7 m</p>	<p>880 cm ou 8 m et 80 cm</p>	 $ \begin{array}{r} 260 \\ 260 \\ 180 \\ + 180 \\ \hline 600 \\ 120 \\ + 160 \\ \hline 880 \text{ cm} \end{array} $