

Ex 2 p 73

Leçon : le périmètre d'un polygone est la somme (addition) des longueurs de ses cotés.

Le polygone rose a 4 cotés. Mon addition va donc avoir 4 termes :

..... + + + = périmètre

Les 4 cotés : 2 cm, 3 cm, 4 cm et 4 cm

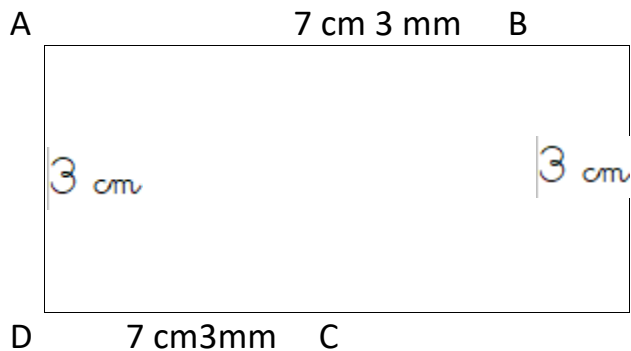
Je fais mon addition

$$2 + 3 + 4 + 4 = 13$$

Le périmètre du polygone rose est 13 cm.

Ex 5 p 73

a)



Les longueurs sont en cm et en mm, nous allons les convertir en mm avant les additionner :

$$7 \text{ cm et } 3 \text{ mm} = 73 \text{ mm}$$

$$3 \text{ cm} = 30 \text{ mm}$$

$$\text{Périmètre : } 73 + 30 + 73 + 30 = 206 \text{ mm}$$

Le périmètre du rectangle ABCD est de 206 mm (ou 20 cm 6 mm).