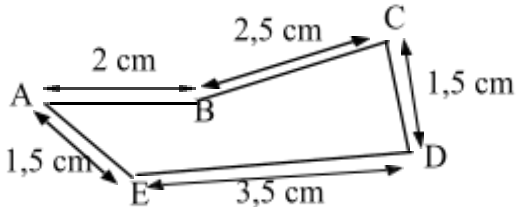


Le périmètre

Périmètre d'un polygone :

Pour calculer le **périmètre d'un polygone quelconque** (figure à plusieurs côtés), on **additionne les mesures de ses côtés**.

Exemple : Périmètre = $2 \text{ cm} + 2,5 \text{ cm} + 1,5 \text{ cm} + 3,5 \text{ cm} + 1,5 \text{ cm} = 11 \text{ cm}$



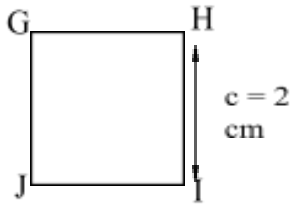
Le périmètre du polygone ABCDE mesure 11 cm.

Périmètre du carré et du rectangle :

Le **périmètre d'un carré** s'obtient en **multipliant la mesure d'un côté par 4**.

Périmètre d'un carré = $c \times 4$

Exemple : Périmètre = $2 \times 4 = 8 \text{ cm}$

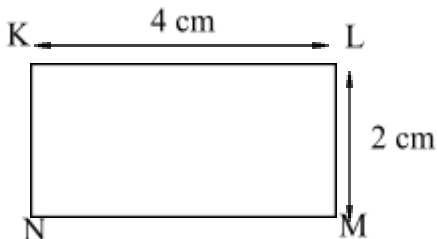


Le périmètre du carré GHIJ mesure 8 cm.

Le **périmètre d'un rectangle** se calcule en **additionnant ses deux longueurs (L) et ses deux largeurs (l)**.

Périmètre d'un rectangle = $L + L + l + l = (L + l) \times 2$

Exemple : Périmètre = $(4+4) + (2+2) = (4+2) \times 2 = 12 \text{ cm}$



Le périmètre du rectangle KLMN mesure 12 cm.