

Ex7 Je calcule le périmètre de ces polygones

a.  $(1 \times 4) + (3 \times 8) = 28$

Le périmètre du 1<sup>er</sup> polygone mesure **28 cm.**

b.  $(2 \times 5) + (3 \times 4) = 22$

le périmètre du 2<sup>ème</sup> polygone mesure **22 cm.**

c.  $12 \times 2 = 24$

le périmètre du 3<sup>ème</sup> polygone mesure **24 cm**

Ex8 je cherche la longueur d'un côté du carré sachant que son périmètre mesure 30cm

$30 : 4 = 7,5$       *Je peux procéder en cherchant la moitié de la moitié*

Un côté du carré mesure 7,5 cm et donc un côté du triangle mesure aussi 7,5 cm.

Je calcule le périmètre de la figure

$7,5 + 7,5 + 7,5 + 7,5 + 7,5 + 7,5 + 7,5 + 7,5 = 60$

Le périmètre de cette figure mesure **60 cm**

Ex 9 Je sais que le formule du périmètre du rectangle est ( longueur + largeur ) x 2

Donc  $125 : 2 = 62,5$

Un demi périmètre mesure 62,5 cm

$62,5 - 23 = 39,5$

La longueur mesure **39,5 cm.**

Ex 10 Je cherche d'abord la mesure de chaque côté

$25 + 50 + 25 = 100$

La longueur mesure 100 m

J'ajoute toutes les mesures :

$100 + 62,5 + 25 + 25 + 50 + 25 + 25 + 62,5 = 375$

Le périmètre de ce terrain mesure **375 m.**