

Périmètres de carrés et de triangles (étude)

$$P = 23 \times 4$$

Multiplier par 4,
c'est chercher le double du double.

$$= (23 \times 2) \times 2$$

$$= 46 \times 2$$

$$= 92 \text{ cm}$$



$$P = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$P = 24 + 21 + 15$$

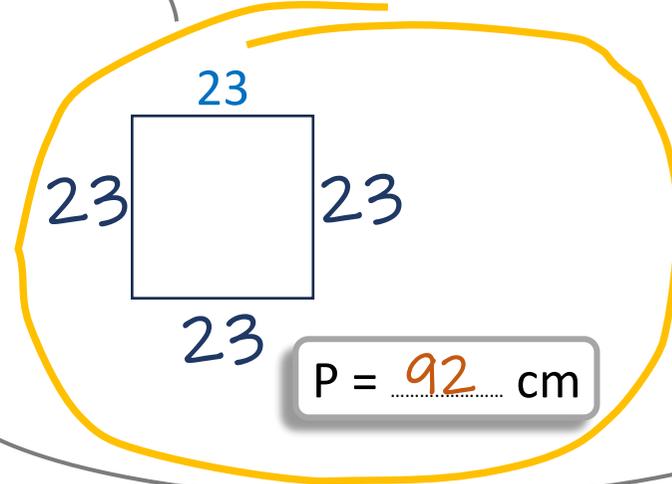
$$= 24 + (20 + 1) + 15$$

$$= (24 + 20) + 1 + 15$$

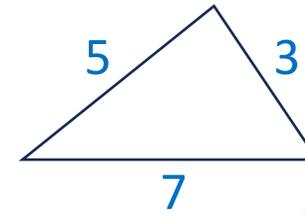
$$= 44 + 1 + 15$$

$$= 45 + 15$$

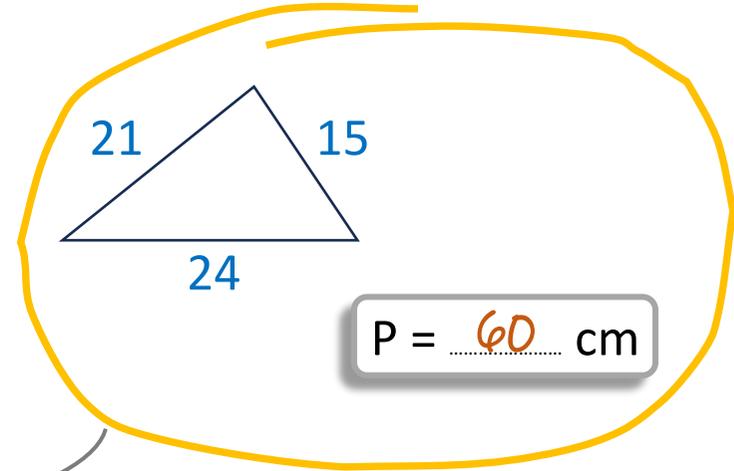
$$= 60 \text{ cm}$$



$$P = 92 \text{ cm}$$



$$P = \dots\dots\dots \text{ cm}$$



$$P = 60 \text{ cm}$$

Pour le calcul du périmètre d'un triangle, on gagnera à observer les nombres avant d'entamer le calcul afin de faire, s'il y en a, les regroupements qui le faciliteront. Ainsi, pour le premier triangle, on a intérêt à commencer le calcul avec 7 et 3 (complément à 10).

En calcul mental, il existe souvent plusieurs chemins pour parvenir au résultat.