

## Question de la semaine n°31

La figure montre une addition juste où trois chiffres ont été remplacés par des étoiles.

Combien vaut la somme de ces trois chiffres ?

- A) 0    B) 1    C) 2    D) 3    E) 10

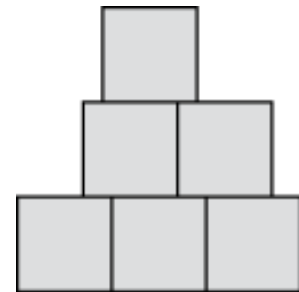
$$\begin{array}{r} 1 * 2 \\ + 1 * 3 \\ + 1 * 4 \\ \hline 3 0 9 \end{array}$$

## Réponse à la question de la semaine n°30 :

Tom a utilisé 6 carrés de côté 1 cm pour former la figure représentée ci-contre.

Quel est le périmètre de cette figure ?

- A) 9 cm    B) 10 cm    C) 11 cm    D) 12 cm    E) 13 cm



Réponse D.

Le périmètre de la figure est le même que celui du carré de côté 3 cm construit sur sa base (par exemple la somme des longueurs des 5 segments horizontaux numérotés sur le dessin ci-contre est égale au côté de ce carré).

Le périmètre est donc de  $4 \times 3$  cm, soit 12 cm.

