

Équations à résoudre

Nom : _____

1. Complète les égalités suivantes.

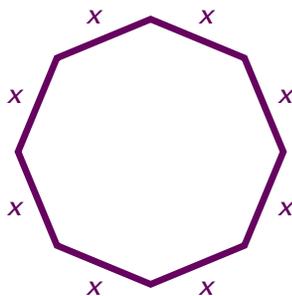
- a) $2 \times 5 + 3 = 5 + 5 + \underline{\quad}$
- b) $2 \times a + 3 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + 3$
- c) $3 \underline{\quad} + 3 = b + b + b + 3$
- d) $4x = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$
- e) $2(x + 5) = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$
- f) $3(\underline{\quad} + \underline{\quad}) = d + d + d + 6 + 6 + 6$

2. Résous chaque équation et vérifie ta réponse.

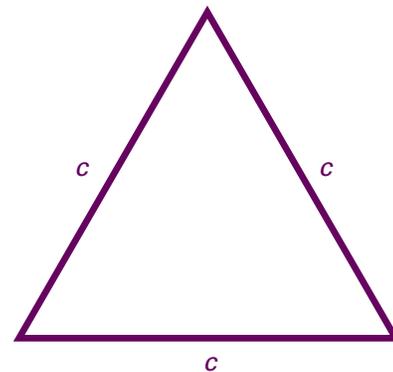
- a) $6x = 168$
- b) $3x + 2 = 17$
- c) $5x + 100 = 120$
- d) $6x - 2 = 22$
- e) $2 \times 4 + 4x = 48$

3. Trouve la valeur de l'inconnue dans chacun des cas ci-dessous.

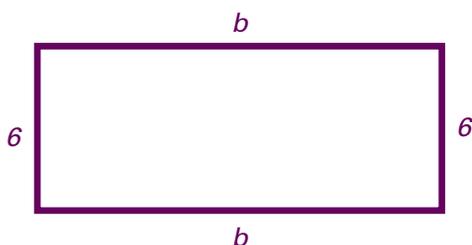
a) Le périmètre de cet octogone est de 112 cm.



b) Le périmètre de ce triangle est de 99 cm.



c) Le périmètre de ce rectangle est de 38 m.



d) Le périmètre de ce polygone est de 192 cm.

