

( ★ ★ ★ ★ ★ )

Traduis chacune des phrases suivantes par une égalité. (On ne demande pas de trouver la valeur manquante.)

1/ Un triangle équilatéral mesure  $x$  cm de côtés. Son périmètre est 18 cm.

2/ Un triangle  $ABC$  rectangle en  $A$  est tel que  $AB = x$  cm et  $AC = 6$  cm. Son aire est  $18 \text{ cm}^2$ .

3/ Un rectangle a une largeur qui mesure  $\ell$  cm et une longueur qui mesure 2 cm de plus que sa largeur. Son périmètre est 25 cm.

4/ J'ai acheté 3 livres et 4 cahiers pour un montant de 15 €. Le prix d'un cahier est moins cher de 2 € que le prix d'un livre.

5/ J'ai  $x$  ans. Dans 3 ans, j'aurai le double de l'âge que j'ai maintenant.

6/ J'ai 40 pièces au total.  $x$  pièces valent 1 €, les autres valent 2 €. Je possède 65 €.

---

Traduction Français-Mathématiques. Repérage des mots qui signifient =.

---