

89



Voici une égalité :

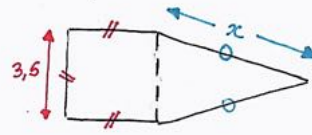
$$3m - 7 = -2m + 8$$

Le nombre $m = 3$ rend-il l'égalité VRAIE ?

90



Voici une figure :



Quelle valeur doit-on donner à x pour que le périmètre soit égal à 15,5 ?

91



Voici un programme de calcul :

- Choisir un nombre.
- Le multiplier par 5.
- Ajouter 7 au résultat.
- Soustraire le double du nombre de départ.

Quel nombre faut-il choisir au départ pour que le résultat soit égal à 25 ?

92



Voici une affirmation :

« En ajoutant un nombre entier avec son double et son triple, j'obtiens 54. »

Quel est ce nombre ?

93



Voici une équation :

$$t + 4 = 2t - 2$$

Cette équation admet une seule solution. laquelle ?

94



Voici une équation :

$$3x + 5 = 4 - 2x$$

Cette équation admet une seule solution. laquelle ?

95



Voici une équation :

$$x \times (x + 4) = 0$$

Cette équation admet 2 solutions. lesquelles ?

96



Voici une équation :

$$(2x - 3) \times (5x + 1) = 0$$

Cette équation admet 2 solutions. lesquelles ?

