

**Le nombre est-il solution de l'équation?**

Correction

Répondre par VRAI ou FAUX



1

VRAI

Le nombre 2 est-il solution de l'équation ?

Remplacer le x par 2  
Donc :  
 $3 \times 2 + 4 = 10$

$$3x + 4 = 10$$

= 10

$$10 = 10$$

2 est la solution de l'équation



1:1

2

FAUX

Le nombre 4 est-il solution de l'équation ?

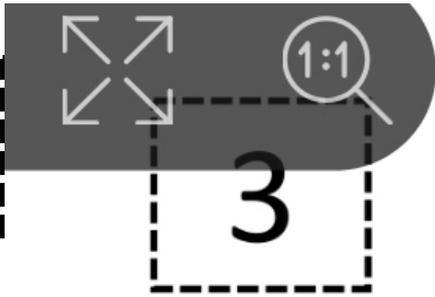
$x = 4$

$$3x + 2 = 17$$

$3 \times 4 + 2 = 14$

$$14 \neq 17$$

4 n'est pas la solution de l'équation



VRAI

Le nombre -2 est-il solution  
de l'équation ?

$x = -2$

$$5 \times (-2) - 2 = -10 - 2 = -12$$

$$2 \times (-2) - 8 = -4 - 8 = -12$$

$$\boxed{5x - 2} = \boxed{2x - 8}$$

$-12 \qquad \qquad \qquad -12$

=

-2 est solution.



4

⚠ parenthèse prioritaire

FAUX

Le nombre 6 est-il solution de l'équation ?

X = 6

6-1 = 5  
5x5=25

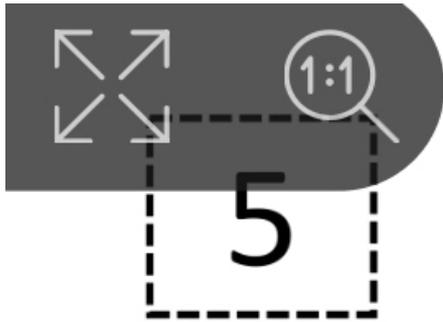
X = 6

3x6+8=24

$$5(x - 1) = 3x + 8$$

$$25 \neq 24$$

6 n'est pas la solution de l'équation



Vrai

Le nombre -5 est-il solution  
de l'équation ?

$$x^2 = 25$$

5 est aussi la solution de l'équation

-5 est la solution de l'équation