

Thématique :	ALGEBRE - ANALYSE
Positionnement	Équations du 1 ^{er} degré (2nde)
Débutant	
Initié	
Confirmé	
Expert	

Justifier si les nombres proposés sont des solutions de l'équation donnée ou non.

Exercice 1 :

Les valeurs $x = 8$ et $x = 6$ sont-elles solution de l'équation :

$$12x - 12 = 4(2x + 3)$$

Exercice 2 :

Les valeurs $x = 3$ et $x = 1$ sont-elles solution de l'équation :

$$18 - 2x = 6 + 2x$$

Exercice 3 :

Les valeurs $x = 6$ et $x = 4$ sont-elles solution de l'équation :

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

Exercice 4 :

Les valeurs $x = 4$ et $x = 8$ sont-elles solution de l'équation :

$$x^2 - 14x + 48 = 0$$