

Interrogation : Écritures fractionnaires

/2 Exercice 1 : Cours

1. Le nombre - 1 est-il solution de l'équation $3x + 7 = 4$?

.....

.....

2. Le nombre 4 est-il solution de l'équation $-2(x + 1) = (-x + 5) + 6$?

.....

.....

/6,5 Exercice 2 : Résoudre les équations suivantes (mettre les étapes de résolutions)

$$x + 8 = 10$$

$$9x = -36$$

.....

.....

.....

$$5x + 7 = 18$$

$$-2x + 4 = -12$$

.....

.....

.....

$$-2x + 4 = 12 - 6x$$

$$5x + 3(2x - 5) = 1 + 3(2 - x)$$

.....

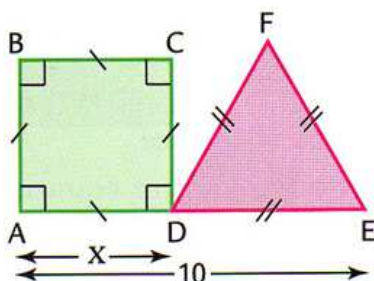
.....

.....

.....

.....

/1,5 Exercice 3 : Trouver x pour que le périmètre du triangle équilatéral DEF soit égal au périmètre du carré ABCD.



.....

.....

.....

.....

.....

.....