

Équations du premier degré à une inconnue

Série 3 : Formes dérivées du type $ax=b$

Résoudre les équations suivantes :

1) $9x = 27$

2) $2x = 8$

3) $11x - 7 = 9x + 3$

4) $8x + 2 = 5x + 8$

5) $15 - x = 6x - 6$

6) $13x + 15 = 10x + 30$

7) $5x - 9,5 = 2x - 3,5$

8) $9x - 5,09 = 4x + 4,91$

9) $0,75x + 12 = 15 - 2,25x$

10) $1,2x - 17 = 0,75x + 28$

 [ici](#) les réponses

Réponses :

1) $S = \{3\}$

2) $S = \{4\}$

3) $S = \{5\}$

4) $S = \{2\}$

5) $S = \{3\}$

6) $S = \{5\}$

7) $S = \{2\}$

8) $S = \{2\}$

9) $S = \{1\}$

10) $S = \{10\}$

 [Retour](#)