

Faire le point

Aide-mémoire

- Equation (p. 76)
- Equations équivalentes (p. 76)
- Equation du premier degré à une inconnue (p. 76)
- Règles d'équivalence (p. 77)
- Résoudre une équation du premier degré à une inconnue (p. 77)

- 1 Ecris la phrase suivante sous la forme d'une expression littérale :
« On multiplie ma valeur par 7 et on soustrait 4. »

- 2 Lequel de ces nombres est la solution de l'équation $4x + 6x - 18 = 5x - 3x + 30$?

40

56

6

24

- 3 Ecris trois équations équivalentes à l'équation $6x - 3x - 27 = 2x + 9x - 3$.

- 4 Résous les équations.

a) $12x + 8 = 20x - 32$

c) $10x = 100x$

b) $-2x = 37,4 + 1,4x$

d) $27 + 9x = 0$

