

Faire le point

Page 49

Aide-mémoire

- Ordre croissant et ordre décroissant (p. 11)
- Priorités des opérations (p. 26)
- Effectuer un calcul avec ou sans parenthèses (p. 27)
- Puissance d'exposant positif (p. 32)
- Nombres opposés (p. 17)
- Distance à zéro (p. 17)
- Ecriture simplifiée d'une somme ou d'une différence de nombres relatifs (p. 19)
- Effectuer un calcul comportant des sommes et des différences de nombres relatifs (p. 19)

1 Ecris.

- a) Un nombre entier négatif: _____
- b) La somme de (-4) et (-5) : _____
- c) Le produit de 25 et 10: _____
- d) Elever 3 au carré: _____
- e) L'opposé de 125: _____
- f) La distance à zéro (valeur absolue) de 125: _____
- g) La distance à zéro (valeur absolue) de (-28) : _____

2 Complète avec l'un des signes $<$, $>$ ou $=$.

- a) $(+2)$ _____ (-15) b) $(-12,5)$ _____ (-13) c) $12,5$ _____ 13

3 Effectue.

- a) $340 \cdot 2 - 2$ = _____
- b) $225 - 25 \cdot 4$ = _____
- c) $15 : 5 \cdot 3$ = _____
- d) $30 + 10 \cdot (12 - 5)$ = _____

4 Simplifie si nécessaire, puis calcule.

- a) $(-169) + (-54) - (-69)$ = _____
- b) $(-1450) - (-350)$ = _____
- c) $-2450 - 550$ = _____
- d) $95 - (30 - 65)$ = _____