

Faire le point

Page 55

Aide-mémoire

- Priorités des opérations (p. 26)
- Effectuer un calcul avec ou sans parenthèses (p. 27)
- Puissance d'exposant positif (p. 32)
- 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)
- Multiplication de nombres relatifs (p. 20)
- Division de nombres relatifs (p. 20)

1 Calcule.

a) $(-24) : (-6) =$ _____

b) $(-24) \cdot (-6) =$ _____

c) $(-24) - (-6) =$ _____

d) $-24 - 6 =$ _____

e) $(+2) \cdot (-2) \cdot (-2) \cdot (+2) =$ _____

f) $(-36) + (+36) \cdot 0 =$ _____

g) $-2^2 =$ _____

h) $(-3)^3 =$ _____

i) $-225 + 25 \cdot (-3)^2 =$ _____

2 Calcule l'expression $a - (b - c)$ si $a = (-35)$, $b = 105$ et $c = 200$.
