

Faire le point

- 1 Simplifie si nécessaire, puis calcule.

a) $(-7) + (+12) =$ _____

b) $(-19) - (-4) =$ _____

c) $(+30) + (-50) - (+18) - (-68) =$ _____

d) $-350 - 430 =$ _____

e) $-55 - 64 - 74 =$ _____

- 2 Voici le relevé des températures minimales journalières en degrés Celsius (°C) de la ville de Delémont au mois de février sur une semaine :

Lundi	-12 °C
Mardi	-9 °C
Mercredi	-4 °C
Jeudi	0 °C
Vendredi	+5 °C
Samedi	+3 °C
Dimanche	-1 °C

- a) Quelle est la variation de température entre le jour le plus froid et le jour le plus chaud ?

- b) Quelle est la variation de température entre le vendredi et le dimanche ?

- 3 Traduis par une opération mathématique la différence de $(+4)$ et (-5) .

Aide-mémoire

- Ensembles de nombres (p. 10)
- Addition de nombres relatifs (p. 18)
- Soustraction de nombres relatifs (p. 18)
- 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)