

Nom: Corrigé
Classe: _____

Les nombres entiers

1. Écris un nombre entier pour représenter chaque situation.

- a) La température est de 8° au-dessous de 0°C . -8
b) La vallée est à 700 m au-dessous du niveau de la mer. -700
c) Victor a dépensé 89 \$ de ses économies. -89
d) L'avion vole à une altitude de 20 000 m. +20 000
e) Charline a obtenu 5 au-dessous de la normale au golf. -5

2. Écris l'opposé de chaque nombre entier.

- | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| a) +7 | b) -4 | c) +8 | d) -17 | e) +32 |
| <u>-7</u> | <u>+4</u> | <u>-8</u> | <u>+17</u> | <u>-32</u> |

3. Dessine des carreaux rouges ou jaunes pour représenter chaque entier.

- | | | | | |
|---|---|---|--|---|
| a) +4 | b) -7 | c) +1 | d) +6 | e) -3 |
|  |  |  |  |  |

4. Ordonne les nombres entiers de chaque ensemble, du plus petit au plus grand.

- a) 0, +6, -6, -10, +9 -10 -6 0 +6 +9
b) +25, +17, -23, -8, +12 -23 -8 +12 +17 +25
c) +4, -9, +16, -25, +1 -25 -9 +1 +4 +16
d) -52, +45, +76, -30, -121 -121 -52 -30 +45 +76

5. Copie les questions suivantes et ajoute le signe < ou > dans chaque case.

a) -8 -7

b) $+9$ $+20$

c) -12 $+4$

d) 0 -11

e) -23 -32

f) $+15$ -3

4. Les données montrent la température durant une journée du mois de mars dans différentes villes. Réponds aux questions à l'aide de ces températures.

Victoria : $+10^{\circ}\text{C}$

Calgary : -6°C

Régina : $+5^{\circ}\text{C}$

Winnipeg : -3°C

Toronto : $+7^{\circ}\text{C}$

Quebec : -8°C

Moncton : $+2^{\circ}\text{C}$

Halifax : -2°C

St. John's : -7°C

Charlottetown : 0°C

Iqaluit : -35°C

Whitehorse : -12°C

Yellowknife : -31°C

a) Quelle ville a la température la plus élevée ? Victoria

b) Quelle ville a la température la plus basse ? Iqaluit

c) Quelles villes ont une température plus élevée que -1°C ?

Victoria - Moncton - Toronto - Regina - Charlotte^{town}

d) Quelles villes ont une température entre -6°C et $+6^{\circ}\text{C}$?

Winnipeg - Moncton - Halifax - Regina -
Charlottetown

e) Les températures de quelles villes sont des nombres entiers opposés ?

Moncton + Halifax / Toronto + St-John's

f) Quelles villes ont une température inférieure à 0°C ?

Winnipeg, Calgary, Halifax, Quebec, St-John's
Yellowknife, Iqaluit

g) Quelles villes ont une température inférieure à -5°C ?

Calgary, Quebec, St-John's, Yellowknife,
Iqaluit, Whitehorse.