

Nom: \_\_\_\_\_

Classe: \_\_\_\_\_

## Les nombres entiers

1. Écris un nombre entier pour représenter chaque situation.

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

2. Écris l'opposé de chaque nombre entier.

- a) +7
- b) -4
- c) +8
- d) -17
- e) +32

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 \_\_\_\_\_

b) +25, +17, -23, -8, +12 \_\_\_\_\_

c) +4, -9, +16, -25, +1 \_\_\_\_\_

d) -52, +45, +76, -30, -121 \_\_\_\_\_

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

a)  $-8 \square -7$

b)  $+9 \square +20$

c)  $-12 \square +4$

d)  $0 \square -11$

e)  $-23 \square -32$

f)  $+15 \square -3$

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 :  $-6^{\circ}\text{C}$

Régina :  $+5^{\circ}\text{C}$

Winnipeg :  $-3^{\circ}\text{C}$

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

Quebec :  $-8^{\circ}\text{C}$

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

Halifax :  $-2^{\circ}\text{C}$

St. John's :  $-7^{\circ}\text{C}$

Charlottetown :  $0^{\circ}\text{C}$

Iqaluit :  $-35^{\circ}\text{C}$

Whitehorse :  $-12^{\circ}\text{C}$

Yellowknife :  $-31^{\circ}\text{C}$

a) Quelle ville a la température la plus élevée ? \_\_\_\_\_

b) Quelle ville a la température la plus basse ? \_\_\_\_\_

c) Quelles villes ont une température plus élevée que  $-1^{\circ}\text{C}$  ?

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

f) Quelles villes ont une température inférieure à  $0^{\circ}\text{C}$  ?

\_\_\_\_\_

g) Quelles villes ont une température inférieure à  $-5^{\circ}\text{C}$  ?

\_\_\_\_\_