

► Tu peux utiliser des nombres entiers pour représenter des quantités qui ont une grandeur et une direction.

- Marc a économisé 25 \$.

Cette somme peut être représentée par +25 \$ ou 25 \$.

- Amélie nage à une profondeur de 50 m.

Cette profondeur peut être représentée par -50 m.

Si aucun signe n'est écrit, le nombre entier est positif.



À ton tour

1. Écris le nombre entier représenté par chaque ensemble de carreaux.

a) 

b) 

c) 

d) 

2. Utilise des carreaux jaunes ou rouges pour représenter chaque nombre entier. Dessine les carreaux.

a) -6

b) +8

c) +5

d) -2

e) +11

f) -4

g) +2

h) -9

3. Place ces nombres entiers sur une droite numérique. Indique comment tu sais où placer chaque nombre.

a) +1

b) -5

c) -2

d) +9

4. Écris l'opposé de chaque nombre entier. Place chaque paire de nombres entiers sur une droite numérique. Décris les régularités que tu remarques.

a) +3

b) -1

c) -19

d) +10

5. Écris un nombre entier pour représenter chaque situation.

a) Sacha a creusé un trou d'une profondeur de 1 m.

b) Vincent a déposé 50 \$ dans un compte bancaire.

c) Un avion vole à une altitude de 11 000 m.

d) Un sous-marin se déplace à une profondeur de 400 m.