

4. Objectif d'évaluation

- Choisis un nombre entier compris entre -9 et $+6$.
Représente ce nombre à l'aide de carreaux de couleur.
- De combien d'autres façons peux-tu représenter ce nombre à l'aide de carreaux?
Remplis un tableau pour montrer ton travail.
- Quelles régularités vois-tu dans ton tableau?
- Comment ces régularités peuvent-elles t'aider à représenter un nombre entier compris entre -90 et $+60$? Explique ta réponse.

- Tu as 10 carreaux jaunes et tu les utilises tous.
Combien de carreaux rouges te faut-il pour représenter $+2$?
Comment le sais-tu?
 - Tu as 100 carreaux jaunes et tu les utilises tous.
Combien de carreaux rouges te faut-il pour représenter $+2$?
Comment le sais-tu?

- Écris le nombre entier que chacune des situations suivantes suggère.
Dessine un ensemble de carreaux jaunes ou rouges qui représente chaque nombre entier.

Explique ton choix.

- Tu avances ton pion de 9 cases sur la planche de jeu.
 - Tu descends 5 étages par l'ascenseur.
 - Tu montes 11 marches d'escalier.
 - La température baisse de $9\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - Tu descends 7 échelons d'une échelle.
- Écris deux nombres entiers que chacune des situations suivantes suggère.
 - Tu déposes 100 \$ dans ton compte bancaire, puis tu remets à ton ami les 20 \$ que tu lui dois.
 - Dans un grand magasin, tu prends l'ascenseur pour monter 6 étages, puis pour descendre 4 étages.
 - La température monte de $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ le jour et baisse de $8\text{ }^{\circ}\text{C}$ la nuit.



Réfléchis

Comment peux-tu représenter un nombre entier de plusieurs façons à l'aide de carreaux de couleur ?