

Nom _____ Date _____

Révisions
Module 2

Module 2: Les nombres entiers

1. Additionne à l'aide de carreaux de couleur.
Dessine les carreaux que tu as utilisés.

a) $(+5) + (-2)$

b) $(-7) + (+4)$

2. Soustrais à l'aide de carreaux de couleur.
Dessine les carreaux que tu as utilisés.

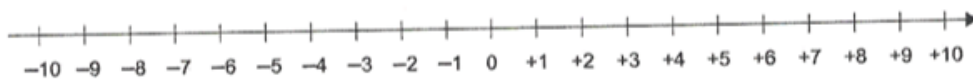
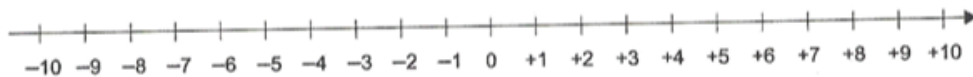
a) $(+6) - (+5)$

b) $(+2) - (-3)$

3. Additionne ou soustrais à l'aide de la droite numérique.

a) $(+6) + (-4)$

b) $(-3) - (+4)$



Nom _____ Date _____

4. a) Supposons que tu additionnes deux nombres entiers négatifs. La somme sera-t-elle positive ou négative? Explique ta réponse à l'aide d'un exemple.

b) Supposons que tu soustrais un nombre entier positif d'un nombre entier négatif. La différence sera-t-elle positive ou négative? Explique ta réponse à l'aide d'un exemple.

5. a) Montre deux façons d'exprimer -2 par la somme de deux nombres entiers.

b) Montre deux façons d'exprimer $+2$ par la différence de deux nombres entiers.

6. Puncak Jaya, en Nouvelle-Guinée, se trouve à 5040 m au-dessus du niveau de la mer. Le lac Assal, à Djibouti, est à 156 m au-dessous du niveau de la mer. Quelle est la différence d'altitude entre ces deux lieux?