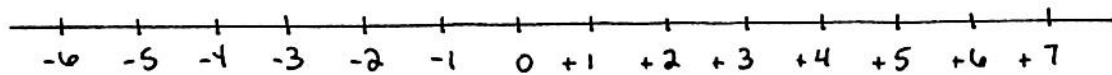


Additionner des entiers relatifs

nom: _____

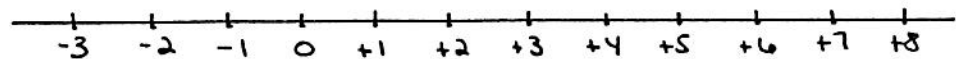
1. Demande toi de la droite numérique pour trouver l'entier relatif final.



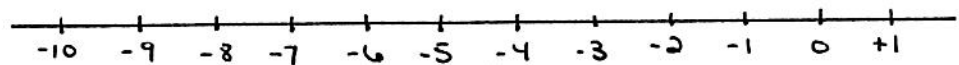
- a) 4 unités vers la droite à partir de +1 _____
- b) 2 unités vers la gauche à partir de 0 _____
- c) 5 unités vers la droite à partir de -1 _____
- d) 4 unités vers la gauche à partir de +3 _____

2. Représente l'addition sur une droite numérique

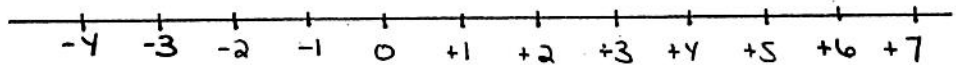
a) $(+5) + (+1)$



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



c) $(+6) + (-4)$



3. Additionne les entiers suivants.

- | | | |
|---|--------------------------|---------------------------|
| a) $(+7) + (-1) =$ _____ | b) $(+3) + (-1) =$ _____ | c) $(-3) + (+8) =$ _____ |
| d) $(-5) + (+10) =$ _____ | e) $(-9) + (+9) =$ _____ | f) $(+2) + (-6) =$ _____ |
| g) $(-7) + (-3) =$ _____ | h) $(-8) + (0) =$ _____ | i) $(-6) + (+12) =$ _____ |
| j) $(+4) + (-2) =$ _____ | k) $(-7) + (+2) =$ _____ | l) $(+3) + (+3) =$ _____ |
| m) $(-13) + (+25) + (-5) + (-17) =$ _____ | | |
| n) $(+12) + (-9) + (+11) + (-20) =$ _____ | | |
| o) $(-3) + (+5) + (-1) + (+8) =$ _____ | | |
| p) $(+1) + (-6) + (+4) + (-7) =$ _____ | | |

Soustraction des entiers relatifs

nom: _____

1. Complète

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

b) $(-3) - (+6) = (-3) +$ _____

c) $(-3) - (-2) = (-3) +$ _____

d) $(-7) - (-1) = (-7) +$ _____

e) $(+3) - (+8) = (+3) +$ _____

f) $(+7) - (-9) = (+7) +$ _____

2. Écris l'addition correspondante.

a) $(-1) - (-3) =$ _____

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

c) $(+4) - (-2) =$ _____

d) $(+4) - (+1) =$ _____

e) $(+3) - (+5) =$ _____

f) $(-5) - (-3) =$ _____

g) $(-6) - (+1) =$ _____

h) $0 - (-3) =$ _____

3. Trouve le résultat de chaque opération

a) $(-5) - (-1) - (+3) =$ _____

b) $(-4) - (-6) - (-1) =$ _____

c) $(-5) - (+8) - (+6) =$ _____

d) $(+10) - (+3) - (-7) =$ _____

e) $(-2) - (-8) - (+4) =$ _____

4. Évalue

a) $(+5) - (+4) =$ _____

b) $(+6) - (-8) =$ _____

c) $(-7) - (-1) =$ _____

d) $(+4) - (-7) =$ _____

e) $(-3) - (+8) =$ _____

f) $(+5) - (-7) =$ _____

En l'espace d'une heure, le chinook a fait passer la température à Dawson Creek (C.B.) de -21°C à $+2^{\circ}\text{C}$. Combien de degrés de différence cela fait-il ?