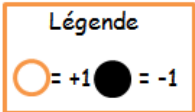


**Homework note:** This week we will be working on adding integers with a number line and symbolically. Students can practice adding integers using a deck of cards with red cards being negative and black cards being positive. Extra help for unit 3 will be held on Thursday until 4pm.

lundi, N6(a)



1. Trouve la SOMME en utilisant les jetons.

a)  $(+1) + (+3) =$

b)  $(+5) + (-3) =$

c)  $(-4) + (-3) =$

d)  $(-5) + (+2) =$

2. La somme d'un entier et son opposé est toujours zéro. Justifie avec les jetons.

3. Quels sont les 3 manières pour prédire la somme des entiers?

1.

2.

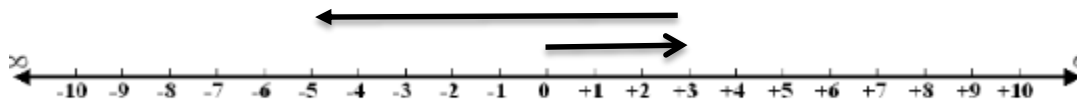
3.

mardi

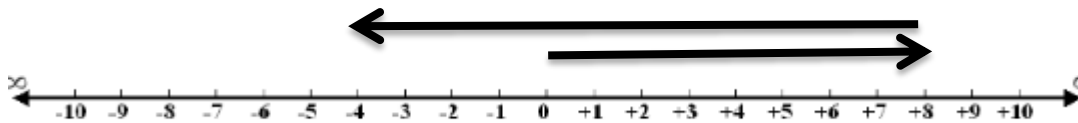
1) Quelle addition est représentée par chaque droite numérique



a) \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

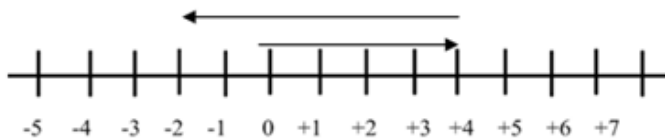


b) \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



c) \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2) Quelle équation est représentée par les 2 schémas ci-dessous



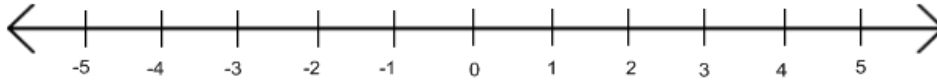
- a)  $(+4) + (-6) = (+2)$
- b)  $(+5) + (-7) = -2$
- c)  $(-2) + (-7) = -9$
- d)  $(+4) + (-6) = -2$

3) Tu as 8 jetons rouges. Combien faut-il de jetons jaunes pour représenter +3?  
Montre avec un schéma.

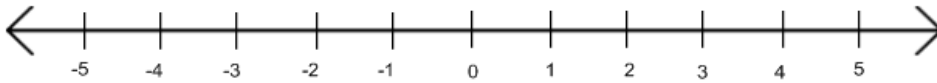
mercredi

1) Résous avec une droite numérique

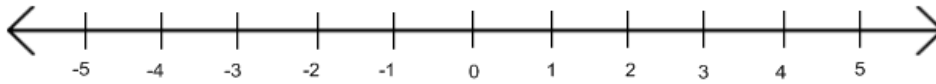
a)  $(-2) + (+5) =$



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



c)  $(+4) + (-8) =$



2) Comment sais-tu que la réponse de  $(-19) + (+23)$  sera positive?

3) Quelle est la réponse?  $(-19) + (+23) =$

4) Décide si la réponse sera positive ou négative? Écris P pour une réponse positive et N pour une réponse négative sur le tiret.

a)  $(-5) + (+2) =$  \_\_\_\_\_

b)  $(-10) + (+3) =$  \_\_\_\_\_

c)  $(-12) + (-5) =$  \_\_\_\_\_

d)  $(15) + (-2) =$  \_\_\_\_\_

e)  $(8) + (-7) =$  \_\_\_\_\_

f)  $(-11) + (+10) =$  \_\_\_\_\_

jeudi

1) Réponds symboliquement

a.  $(-7) + (+3) =$  \_\_\_\_\_

b.  $(-9) + (+4) =$  \_\_\_\_\_

c.  $(-14) + (-7) =$  \_\_\_\_\_

d.  $(11) + (-6) =$  \_\_\_\_\_

e.  $(6) + (-9) =$  \_\_\_\_\_

f.  $(-21) + (+11) =$  \_\_\_\_\_

g.  $(-4) + (+4) =$  \_\_\_\_\_

h.  $(-233) + (233) =$  \_\_\_\_\_

2. Représente la phrase par des entiers puis calcule la somme.

**Exemple** - la température monte de  $13^{\circ}$ , puis baisse de  $7^{\circ}$   $(+13) + (-7) = (+6)$

a) Brandon gagne 35\$ et a dépensé 12\$ \_\_\_\_\_

b) La valeur de l'or a augmenté de 12¢ et ensuite baisse de 14¢ \_\_\_\_\_

c) Dans un jeu de Monopoly, Chloé avance son pion (marker) de 8 cases et ensuite avance de 2 cases. \_\_\_\_\_

3. Résous les problèmes suivants en utilisant une addition et des nombres entiers.

**N'oublie pas de souligner les mots importants et utiliser une phrase complète.**

Joanne a trouvé 45\$ dans la rue en retournant de l'école jeudi. Vendredi, elle a dépense 15\$.  
Quelle somme d'argent a-t-elle maintenant?

Il fait  $6^{\circ}\text{C}$  le matin. La température baisse de  $12^{\circ}$ . Quelle température fait-il maintenant?

Un avion volait à 15 000m d'altitude. Ensuite il est descendu de 1000m. Quelle est sa nouvelle altitude?