**RÉVISION de test du module: Les nombres entiers**

/25

Nom: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
**I) Écris le nombre entier représenté par chaque ensemble de carreaux.**

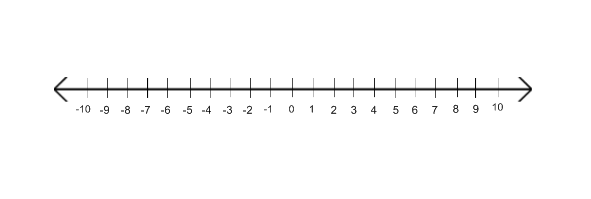
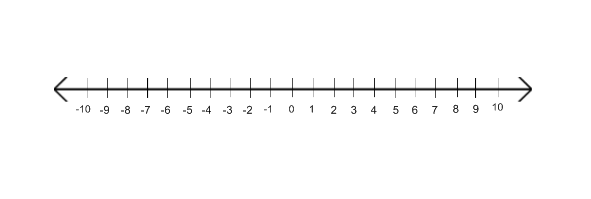
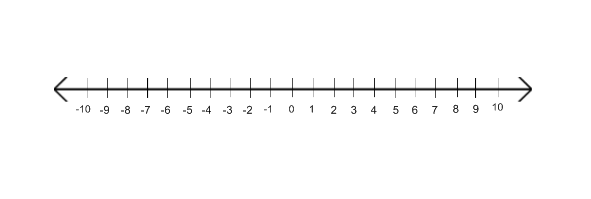
3

a.  b. c.   
  
  
 \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_  
  
  
**II) Tu as 8 carreaux rouges. De combien de carreaux jaunes as-tu besoin pour représenter +3 ?**  
  
  
**III) Dessine des carreaux pour représenter chaque somme. Complète l’addition.**  
  
a. (+3) + (-4) =  
  
  
b. (-7) + (+5) =  
  
  
  
**IV) Effectue ces soustractions à l’aide de carreaux de couleur.**  
  
a. (-6) – (-2) =  
  
  
b. (+4) – (+3) =

2

2

1

**V) Écris une addition pour chaque situation.**  
a. Sarah a gagné 47$, puis a dépensé 23$. Quelle somme d’argent a-t-elle maintenant?  
  
  
b. Tu recules de 11 pas, puis tu recules de 8 pas.  
**VI) Effectue ces soustractions/additions à l’aide d’une droite numérique.**  
a. (-7) + (+4) =  
  
  
  
  
b. (-2) – (+5) =  
  
  
  
  
c. (+4) + (-9) =  
  
  
  
 **VII) Complète les expressions suivantes :**

2

a. (+4) - = +3  
  
  
b. (+3) - = -1

4

3

c. – (+1) = +4  
  
  
d. (-2) - = -6   
  
  
**VIII) Quelle est la différence entre les températures? Quelle soustraction feras-tu pour le savoir?**  
  
a. Une température de 7 C au-dessus de zéro et 5 C au-dessous de zéro.  
  
b. Une température de 15 C au-dessous de zéro et 8 C au-dessous de zéro.

3

c. Une température de 4 C au-dessous de zéro et 9 C au-dessus de zéro.

**IX) Supposons que tu soustraies un nombre entier positif d’un nombre entier négatif. La différence sera-t-elle positive ou négative?**

2

**X) Vrai ou Faux? Encerclez la bonne réponse.**

a. La somme de deux nombres entiers opposés est 0. **VRAI FAUX**

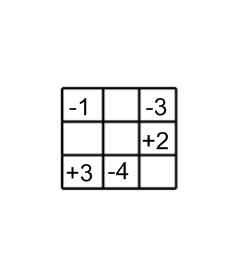
3

b. La somme de deux nombres entiers positifs est négative. **VRAI FAUX**

c. La somme d’un nombre entier négatif et d’un nombre   
 entier positif est toujours négative. **VRAI FAUX**

***\*BONUS\****

Complète le carré magique pour la somme magique de 0.



2