**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