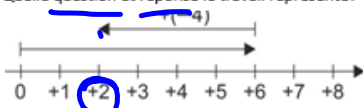


Module 2: Les nombres entiers

Test Formative

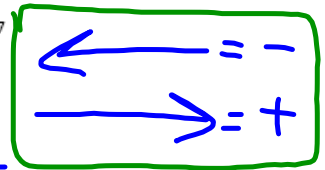
Nom: _____ 7

1. Quelle question et réponse le travail représente?



la réponse

$$(+6) + (-4) = +2$$



2. Quelle question et réponse le travail représente?

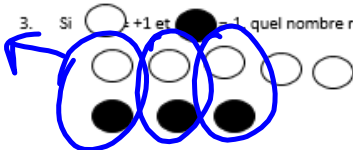


$\boxed{J} = +1$ et $\boxed{R} = -1$

→ ce que j'encerte.

$$(+6) - (+5) = \boxed{+1}$$

3. Si $\bigcirc = +1$ et $\bullet = -1$, quel nombre représente ce dessin?



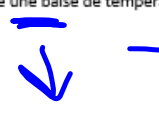
+2

- a) -2
- b) +3
- c) -5
- d) +8
- e) +2

e)

4. Quel nombre représente une baisse de température de 7 degrés?

- a) -7
- b) +7
- c) 0



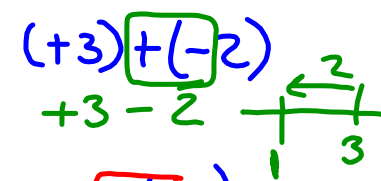
5. $(-7) - (+8) =$

- a) -1
- b) +1
- c) -15
- d) +15

$(-7) - 8$

6. $(+3) + (-2) =$

- a) 5
- b) -5
- c) +1
- d) -1



7. $(-3) + (-2) =$

- a) -5
- b) -1
- c) +5
- d) +1

$(-3) + (-2)$

monte, élever = +

$(-4) - (+5)$
 $-4 - 5$

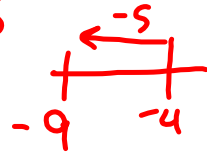
8. $(-4) - (+5) =$

- a) +1
- b) -1
- c) 9
- d) 9

9. $(6) - (-2) =$

- a) 4
- b) -4
- c) 8
- d) -8

$6 + 2$



10. $(-7) + (+3) =$

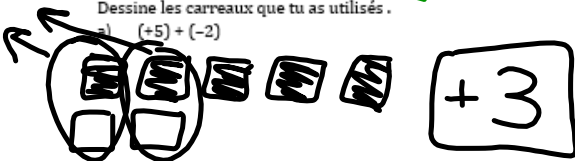
- a) 10
- b) -10
- c) -4
- d) +4

$-7 + 3 = -4$

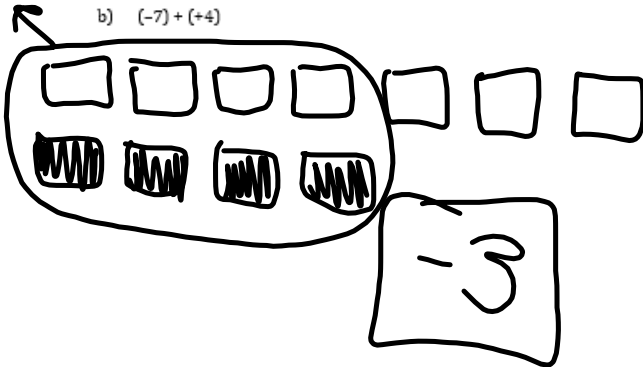
11. Additionne à l'aide de carreaux de couleur.

Dessine les carreaux que tu as utilisés.

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

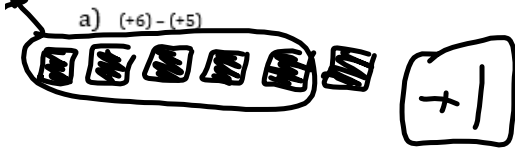


b) $(-7) + (+4)$



1. Modèle 1^{er} terme
2. Modèle 2^e terme
3. enlève les paires nulles
4. ce qui reste est la réponse.

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

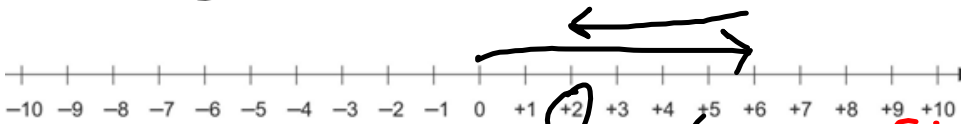


b) $(+2) - (-3)$



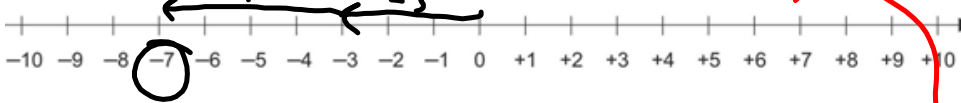
13. Additionne ou soustrais à l'aide de la droite numérique.

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



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

$(-3) + (-4) = -7$



1. Modèle 1^{er} terme
2. Encerle 2^e terme
(ajoute des paires nulles au besoin)
3. Ce qui reste est la réponse.

* Si c'est une soustraction *
Change à une question d'addition.

14. 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.

$(-5) - (+2) = -7$

$(-3) - (+1) = -4$

Une soustraction veut dire qu'on enlève. Il devient toujours plus petit.

15. Montre deux façons d'exprimer -2 par la somme de deux nombres entiers.

$$(+5) + (-7) = -2 \quad (0) + (-2) = -2$$

16. Montre deux façons d'exprimer +2 par la différence de deux nombres entiers.

$$(+10) - (+8) = +2 \quad (+4) - (+2) = +2$$

17. Quelle est la différence entre les températures? Quelle soustraction feras-tu pour le savoir?

a) température de 7°C au-dessus de zéro et 5°C au-dessous de zéro.

$$+7 - (-5) = \boxed{+12}$$

b) température de 15°C au-dessous de zéro et 8°C au-dessous de zéro.

$$(-15) - (-8) = -15 + 8 = \boxed{-7}$$

$$(-15) - (-8)$$

