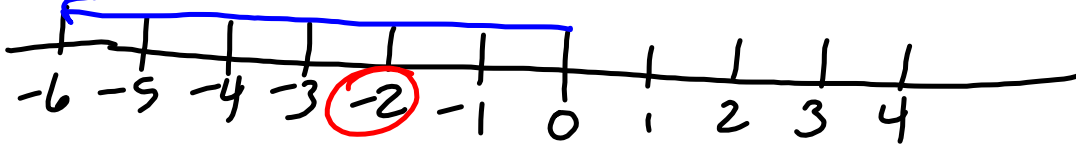


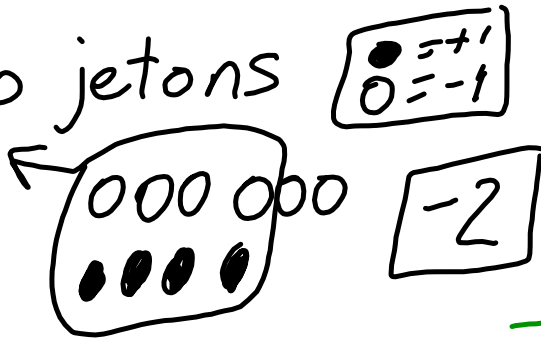
# À additionner des nombre entiers

## 1. La droite numérique



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

## 2. Les jetons



## 3. Old school

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

$$-6 + 4 = -2$$

+	+	=	+
-	-	=	+
-	+	=	-
+	-	=	-

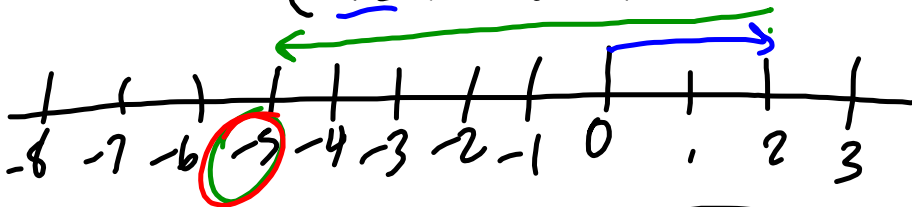
# Soustraire des nombres entiers

$$(+2) - (+7)$$

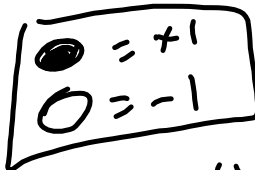
1. La droite numérique

↳ change a un question + situ peux

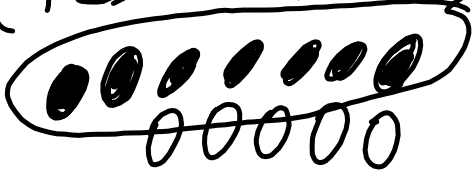
$$(+2) + (-7) = -5$$



2. Les jetons.



$$(+2) - (+7)$$



$$-5$$

1. modèle la première terme  
 2) j'en lève la deuxième terme.  
 ajoute des paires nulles

3. "Old school"

$$(+2) - (+7)$$

$$2 - 7 = -5$$

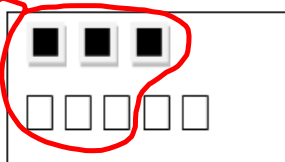
- et + = -

## Récapitation 1

Nom: \_\_\_\_\_

1. Si  est positif et  est négatif, quel nombre représente ce dessin?

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



2. Quel nombre entier représente une baisse de température de 7 degrés?

- a) +7
- b) 0
- c) 71
- d) -7

3. Le nombre représenté par le dessin est? Si  est positif et  est négatif.

- a) 2
- b) -2
- c) 6
- d) -6



4.  $(+7) - (-5) =$   $7 + 5$   
a) +2  
b) -2  
c) +12  
d) -12
5.  $(-7) + (+3) =$   $-7 + 3$   
a) 10  
b) -4  
c) +4  
d) -10
6.  $(+3) + (-8) =$   $+3 - 8$   
a) +5  
b) -5  
c) +11  
d) -11
7. Dans quel cas les nombres sont-ils classés par ordre croissant?  
a) -5, -2, 0, +1  
b) -3, -4, -10, -12  
c) +1, -2, +3, -4  
d) +9, +7, +5, +3

u) +2, +1, +3, +3

8.  $(-3) + (+6) + (-7)$   $-3 + 6 + (-7)$   
 $3 - 7$

a) -16  
 b) -4  
 c) +2  
 d) +4

9. Que devient l'expression  $(-3) - (+2)$  quand on la transforme en addition?

- a)  $(-3) + (+2)$
- b)  $(-3) + (-2)$
- c)  $(+3) + (+2)$
- d)  $(+3) + (-2)$

10. Dans quelle ville fait-il le plus chaud en janvier?

- a) Aklavik
- b) Rivers
- c) Ottawa
- d) Saint Jean

	Température moyenne en Janvier (degrés Celsius)
<u>Aklavik</u>	-28
Ottawa	-11
Rivers	-18
Saint Jean	-7
Victoria	+4

11. Additionne à l'aide de carreaux de couleur. Dessine les carreaux que tu as utilisés. Fais une légende.

- a)  $(+5) + (-2)$
- b)  $(-7) + (+4)$

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

a)  $(+6) - (+5)$

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

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

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



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

