

6e

N7 : Démontrer une compréhension des nombres entiers, de façon concrète, imagée et symbolique

7e

N6 Je peux additionner des nombres entiers à l'aide de carreaux de couleur et de droites numériques.

1. Indique chaque nombre entiers sur une droite numérique.

a) +2

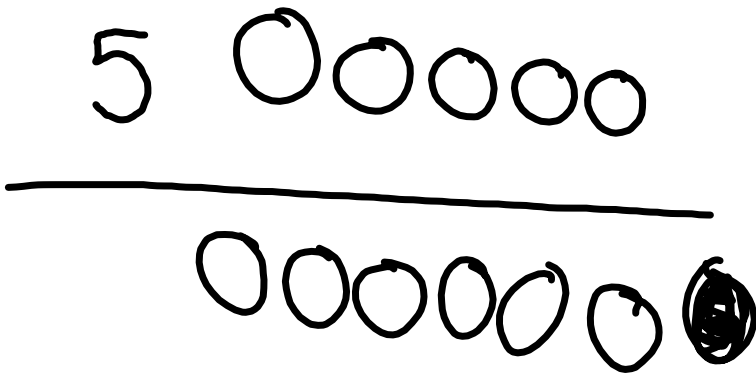
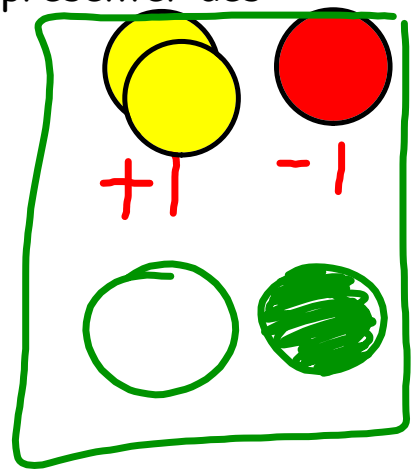
b) -6

c) -3

d) +8



Tu peux utiliser des jetons de couleur pour représenter des nombres entiers.

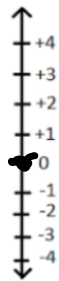


Utilise les symboles $>$ et $<$ entre les nombres entiers.

Utiliser un thermomètre (une droite numérique verticale) pour comparer les nombres entiers



Un thermomètre



Une droite numérique verticale

$$-8 < 5$$

$$4 < 9$$

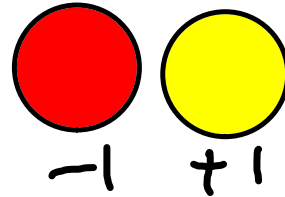
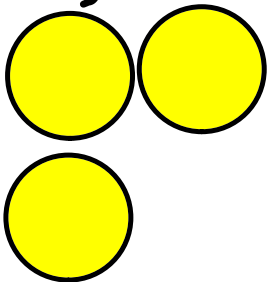
$$6 > -7$$

$$-3 > -4$$

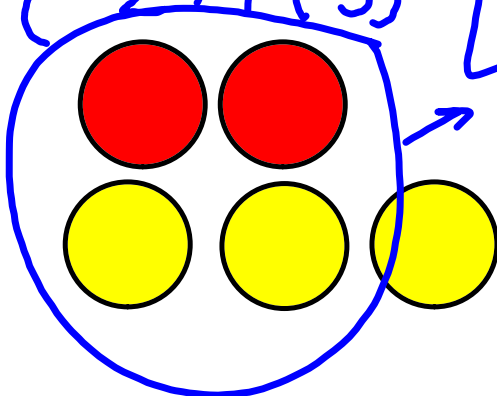
6e

7e p. 54 Q 1 et 2


$$(+2) + (+1) = \boxed{3}$$

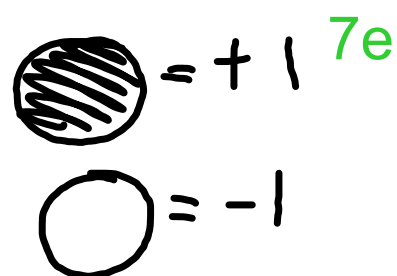


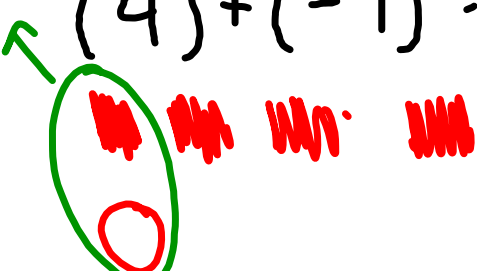
$$(-2) + (3) = \boxed{1}$$



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


$$(-2) + (+3) = \boxed{1}$$





$$(4) + (-1) = \boxed{+3}$$


Découvre

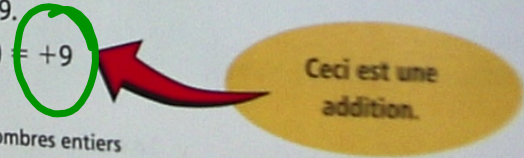
➤ Additionne deux nombres entiers positifs, par exemple (+5) et (+4). Tu peux représenter chaque nombre entier par des carreaux.

+5: 

+4: 

Réunis les carreaux. Il y a 9 carreaux jaunes.
Ils représentent +9.

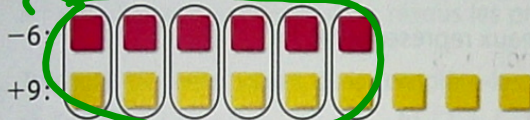
Donc, $(+5) + (+4) = +9$



56 MODULE 2: Les nombres entiers

P. 57

- Additionne un nombre entier négatif et un nombre entier positif, par exemple (-6) et $(+9)$. Tu peux représenter chaque nombre entier par des carreaux. Encerle les paires nulles.



Il y a 6 paires nulles. Il reste 3 carreaux jaunes.

Ces carreaux représentent $+3$.

Donc, $(-6) + (+9) = +3$

- Additionne deux nombres entiers négatifs, par exemple (-3) et (-7) . Tu peux représenter chaque nombre entier par des carreaux.



Réunis les carreaux. Il y a 10 carreaux rouges.

Ils représentent -10 .

Donc, $(-3) + (-7) = -10$

P. 58

Q 1, 3, 4, 5, 6 ~~7, 10~~

Devoir 7^e

