

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

## Correction de les devoirs.

1. Indique chaque nombre entiers sur une droite numérique.

a) +2

b) -6

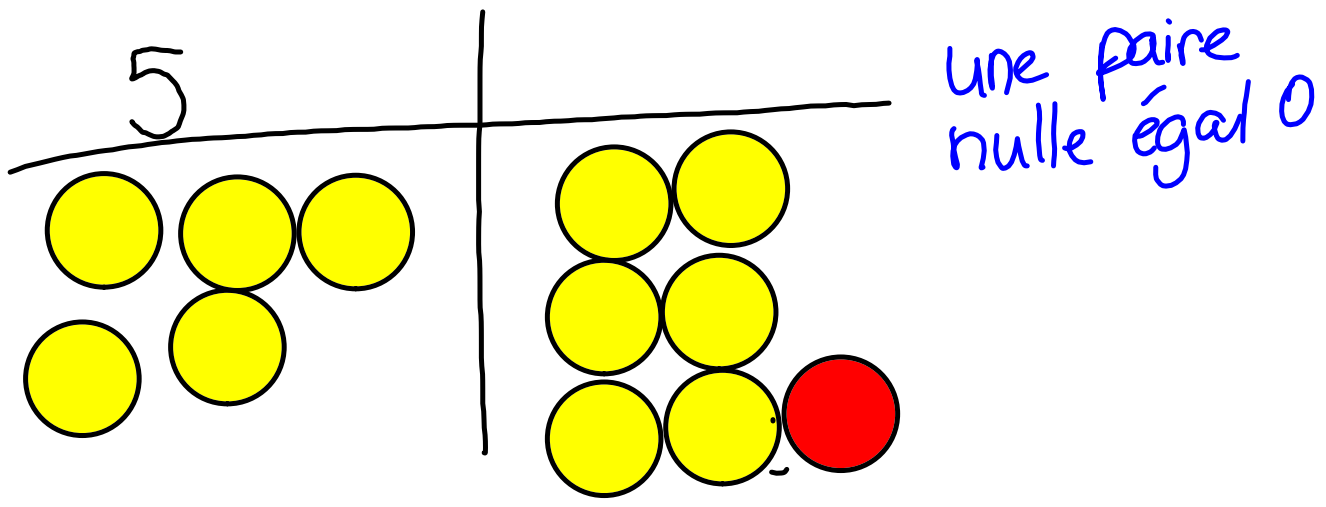
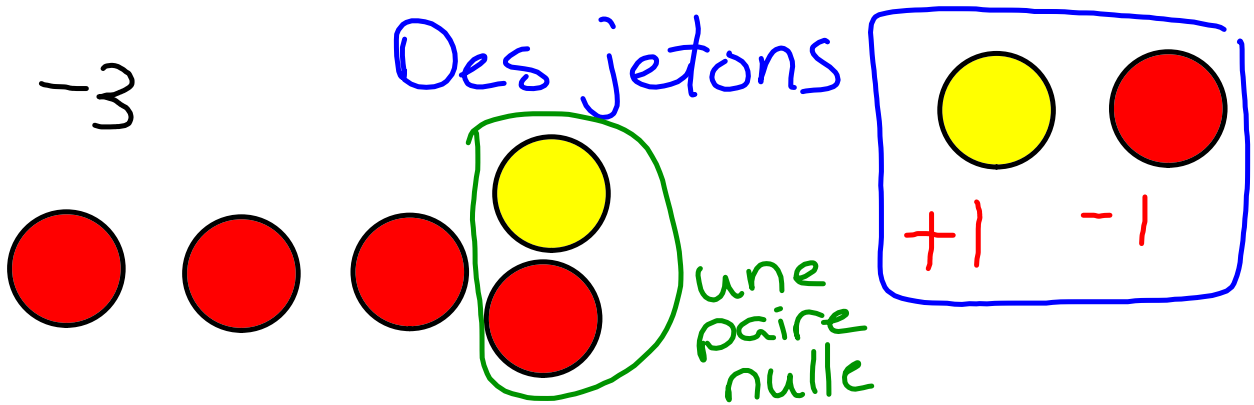
c) -3

d) +8

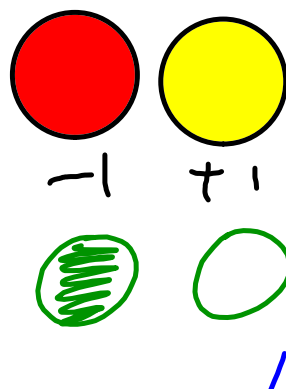
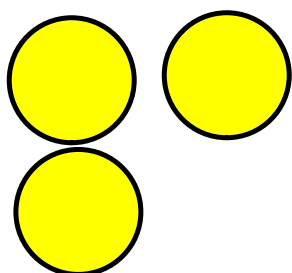


5 a) +2  +8  
 B) 0  -5  
 c) -7  -5

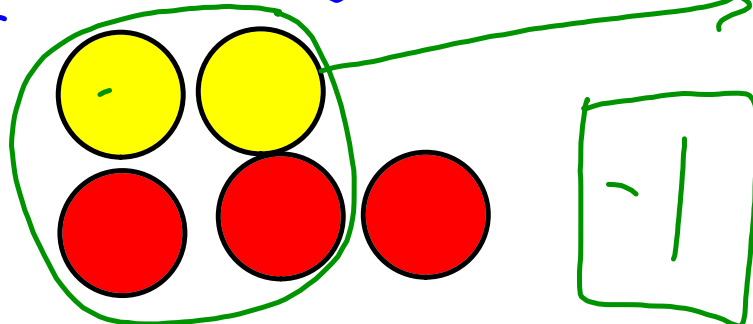
D) 250  -251  
 E) -100  -70  
 F) -361  -360



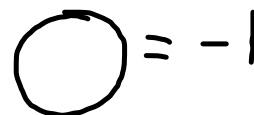
$$(+2) + (+1) = 3$$



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



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





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



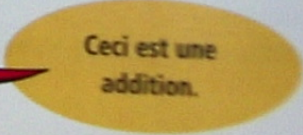
**Découvre**

➤ 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,  $(+5) + (+4) = +9$

 Ceci est une addition.

56 MODULE 2: Les nombres entiers

- 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.

$$\begin{array}{l} -6: \text{ [red] [red] [red] [red] [red] [red]} \\ +9: \text{ [yellow] [yellow] [yellow] [yellow] [yellow] [yellow] [yellow] [yellow] [yellow]} \end{array}$$

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

Ces carreaux représentent  $+3$ .

$$\text{Donc, } (-6) + (+9) = +3$$

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

$$\begin{array}{l} -3: \text{ [red] [red] [red]} \\ -7: \text{ [red] [red] [red] [red] [red] [red] [red]} \end{array}$$

Réunis les carreaux. Il y a 10 carreaux rouges.

Ils représentent  $-10$ .

$$\text{Donc, } (-3) + (-7) = -10$$

P.54 Q 1,2

P. 58

Q 1, 3, 4,