

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.

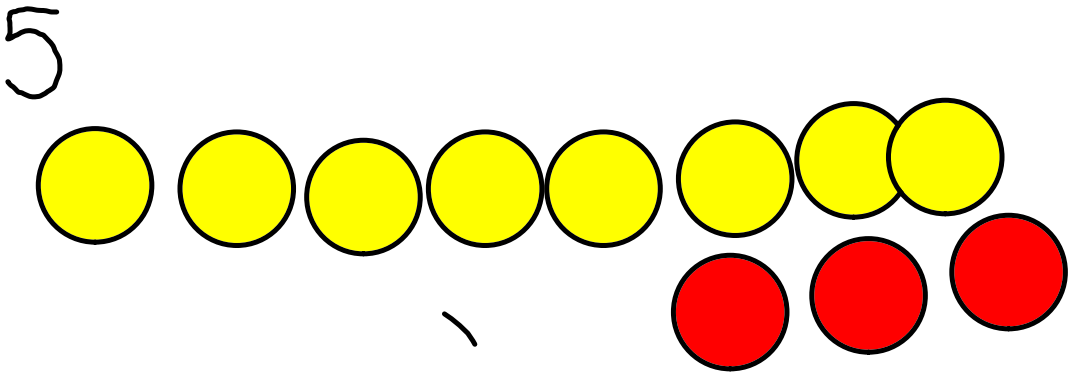
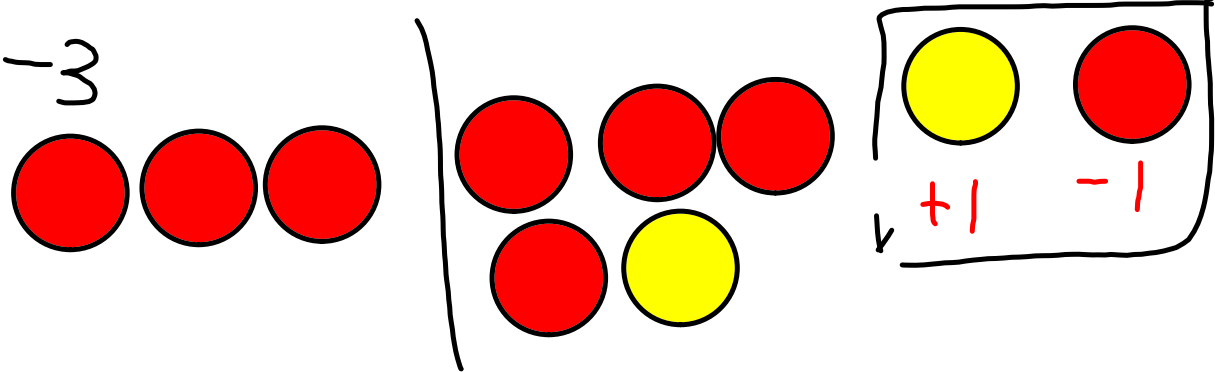
a) +2

b) -6

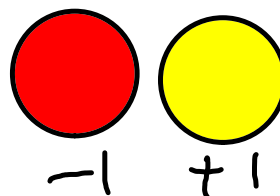
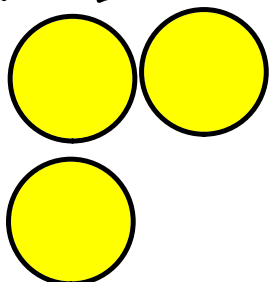
c) -3

d) +8

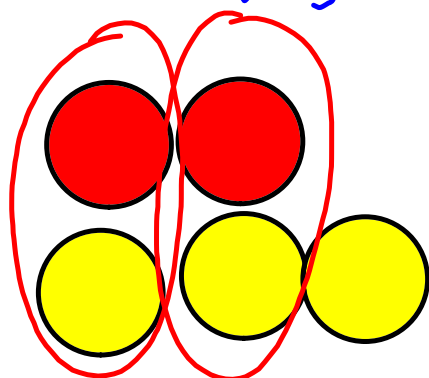




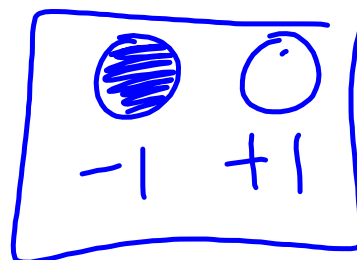
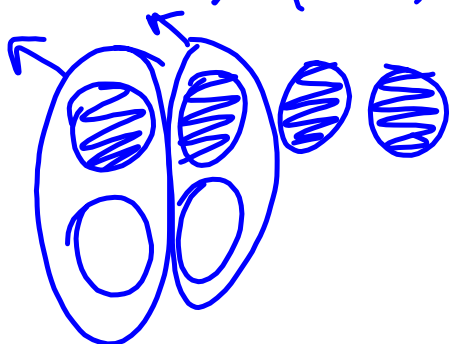
$$(+2) + (+1) = 3$$



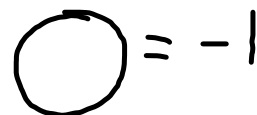
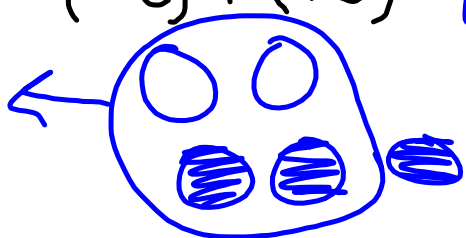
$$(-2) + (3) = +1$$



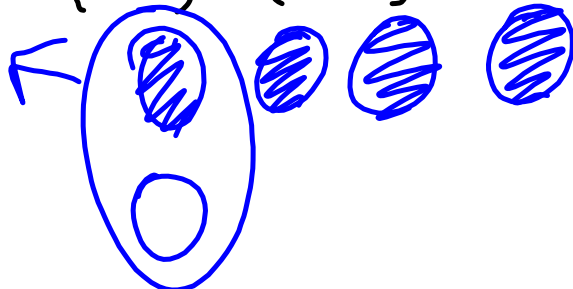
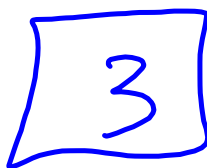
$$(-4) + (+2) = -2$$




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



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




Une paire nulle: deux nombres opposés dont la somme est égale à zéro.


e.g.  $+1$  et  $-1$   
 et  $0$

**Découvre**

$(+5) + (+4)$


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

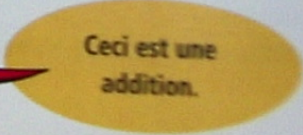
+5: 

+4: 

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



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







56 MODULE 2: Les nombres entiers

► 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.

$-6:$    $+9:$  

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.

$-3:$    $-7:$  

Réunis les carreaux. Il y a 10 carreaux rouges. Ils représentent  $-10$ .  
Donc,  $(-3) + (-7) = -10$ .

$(-6) + (+9)$   
 $+3$



P. 58

Q 1, 3, 4, 5, 6 et 10

