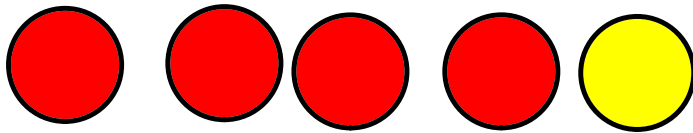
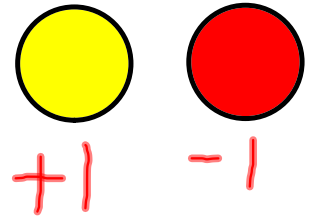
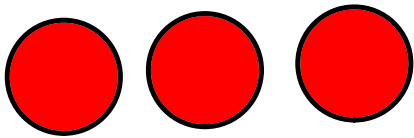
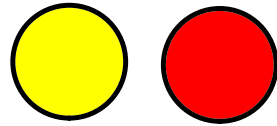
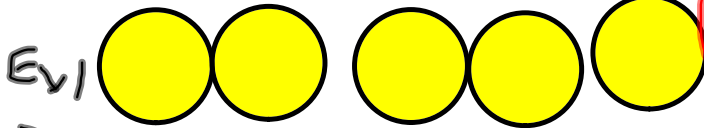


-3

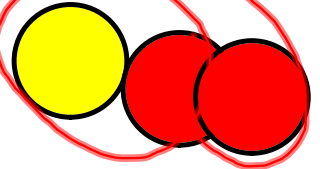
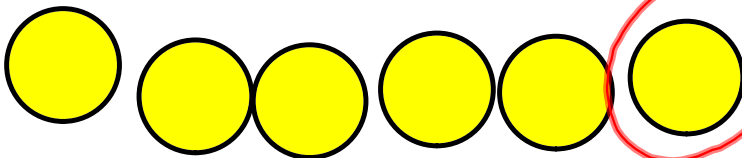


un paire  
nulle

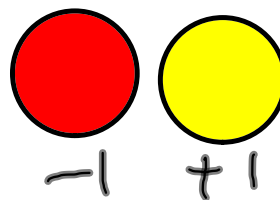
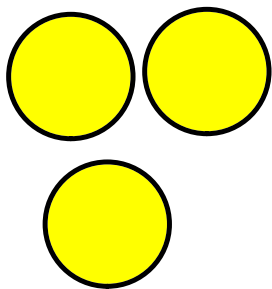
5



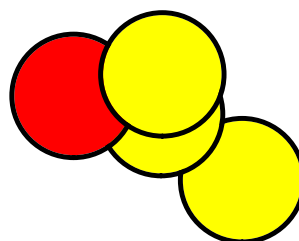
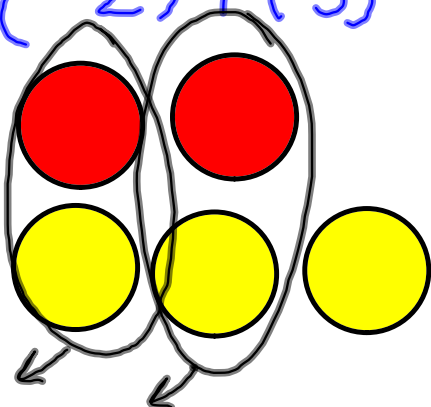
Ex2



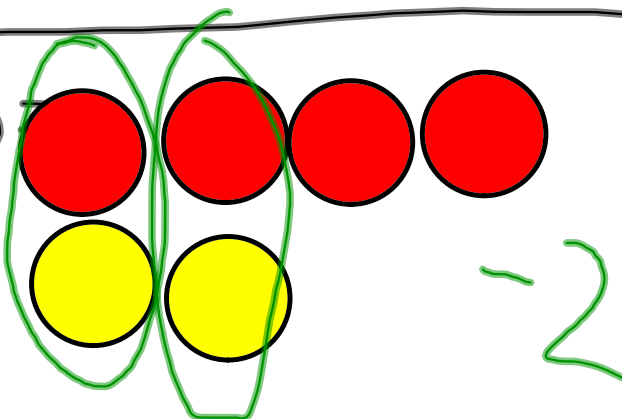
$$(+2) + (+1) = 3$$



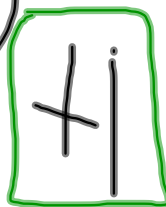
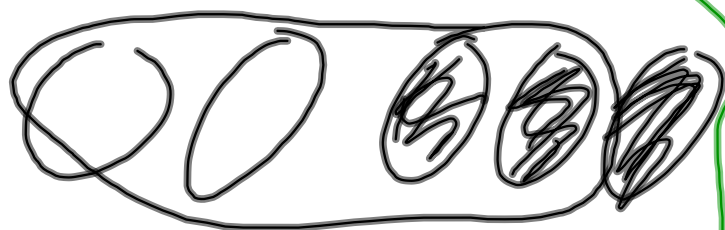
$$(-2) + (3) =$$



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



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



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



## 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.

- 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.

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

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.

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

Réunis les carreaux. Il y a 10 carreaux rouges.

Ils représentent  $-10$ .

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

P. 58

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