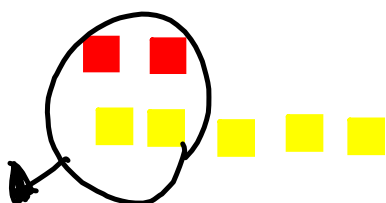


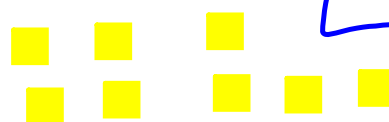
## Additionner les nombres entiers.

■ -1   ■ +1

$$(-2) + (+5) = +3$$



$$(+3) + (+5) = +8$$

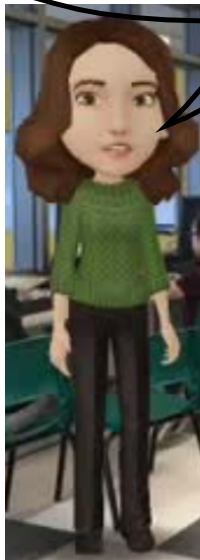


Soustraire des nombres entiers

■ -1      ■ +1

$(-2) - (-1) = -1$        $(-4) - (-5) = 1$        $(+3) - (-2) = 5$

Le truc :)  
 Signes les mêmes  
 + et +=+  
 - et -=+  
 Signes différents  
 - et +=-  
 + et -=-



Le truc

1. Regarde les signes et re-écrit la question.
2. Utilise une droite numérique pour réduire au besoin.



$(+2) - (-2)$	$(-4) + (-2)$	$(-2) + (+3)$	$(-2) - (+2)$
$+2 + 2$	$-4 - 2$	$-2 + 3$	$-2 - 2$
$4$	$-6$	$1$	$-4$



Nom \_\_\_\_\_

### Exercices supplémentaires 4

**Leçon 2.4 : Soustraire des nombres entiers à l'aide de carreaux**       $\oplus = +1$      $\ominus = -1$

1. Effectue les soustractions à l'aide de carreaux.

a)  $(+7) - (+4)$       b)  $(-9) - (-5)$       c)  $(+8) - (+12)$

d)  $(-3) - (-8)$       e)  $(+7) - (-3)$       f)  $(-5) - (+4)$

2. Que dois-tu soustraire de chaque nombre entier pour obtenir une différence de  $+4$ ?  
Tu peux utiliser des carreaux de couleur.

a)  $+6$       b)  $-3$       c)  $+1$       d)  $0$

3. Que dois-tu soustraire de chaque nombre entier de la question 2 pour obtenir une différence de  $-4$ ?

4. Effectue les soustractions.

a)  $(-5) - (-8)$       b)  $(-12) - (-4)$       c)  $(+8) - (+11)$

5. Complète le carré magique pour la somme magique de 0.  
Soustrais  $-2$  de chaque nombre. Le carré est-il encore magique?

a)  $+6$

b)  $-3$

c)  $+1$

3. Que dois-tu soustraire de chaque nombre entier de la question 2 pour obtenir une différence de  $-4$ ?

4. Effectue les soustractions.

a)  $(-5) - (-8)$

b)  $(-12) - (-4)$

c)  $(+8) - (+11)$

5. Complète le carré magique pour la somme magique de 0.

Soustrais  $-2$  de chaque nombre. Le carré est-il encore magique?

$-1$		$-3$
		$+2$
$+3$	$-4$	

