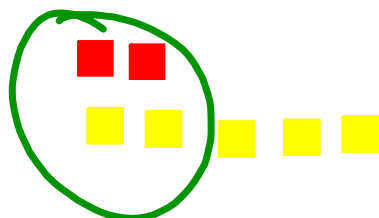


Additionner les nombres entiers.

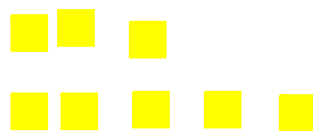
■ -1 ■ +1

$$(-2) + (+5)$$



$$+3$$

$$(+3) + (+5)$$



$$+8$$

Soustraire des nombres entiers

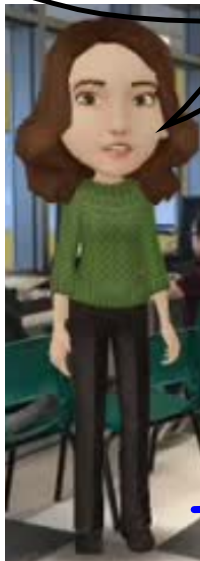
■ -1 ■ +1

$(-2) - (-1)$

$(-4) - (-5)$

$(+3) - (-2)$

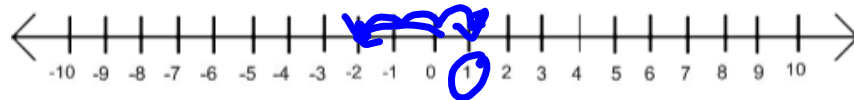
Le truc :)
 Signes les mêmes
 + et +=+
 - et -=+
 Signes différents
 - et +=-
 + et -=-



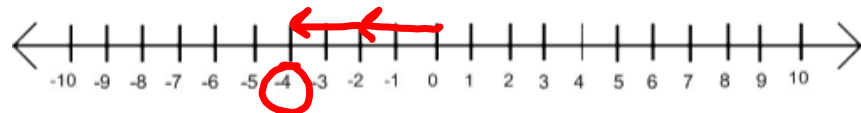
1. Regarde les signes et re-écrit la question.
2. Utilise une droite numérique pour réduire au besoin.



$$\begin{array}{r} (-4) + (-2) \\ \hline -6 \end{array} \quad \begin{array}{r} (-2) + (+3) \\ \hline +1 \end{array}$$



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



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



$$+ \text{ et } + = +$$

$$- \text{ et } - = +$$

$$+ \text{ et } - = -$$

$$- \text{ et } + = -$$

$$(-2) + \underline{(-3)} =$$

$$(-2) - 3 =$$

$$\boxed{-5}$$

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

$$(+4) + (+3)$$
$$(+4) + 3$$
$$\boxed{7}$$

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

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

Nom _____

Exercices supplémentaires 4

Leçon 2.4 : Soustraire des nombres entiers à l'aide de carreaux

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	

