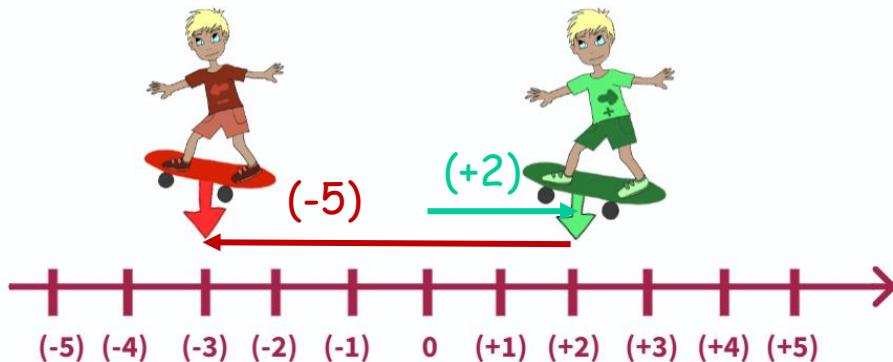


Soustraire un nombre relatif

Rappels sur les additions



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

$$(-8) + (+2) = \dots$$

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

$$(-5) + (+12) = \dots$$

L'opposé de (-2) est

L'opposé de 12 est

Règle : Soustraire un nombre relatif, c'est ajouter son opposé.

Exemple corrigé :

$$A = (-3) - (-2)$$

On veut soustraire le nombre relatif (-2) à (-3)

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

On va donc ajouter son opposé : $(+2)$ à (-3)

$$A = (-1)$$

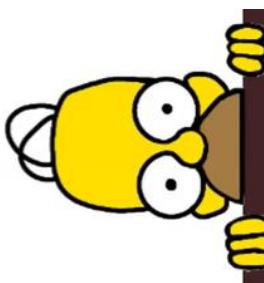
On utilise la règle pour ajouter deux nombres relatifs.

Exemples : Réécris ces soustractions sous la forme d'additions puis calcule

$B = (-3) - (+2)$	$C = (+2) - (-1)$	$D = (-2) - (+1)$	$E = (+2) - (+1)$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Questions flash :

- 1)
 2)
 3)
 4)
 5)



- 6)
 7)
 8)
 9)
 10)



Soustraire un relatif, c'est ajouter son opposé.

$$(+6) - (-3) =$$

$$(+5) - (+1) =$$

$$(-8) - (-1) =$$

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

Exercice : Réécris ces soustractions sous la forme d'additions puis calcule

$F = (-13) - (+2,5)$	$G = (+15,2) - (-2,6)$	$H = (-2,3) - (+1)$	$I = (+2,4) - (+1,5)$
$J = (-25) - (+18)$	$K = (+15,2) - (-2,6)$	$L = (-12) - (+12)$	$I = (+24) - (+24)$

Classe Genially :