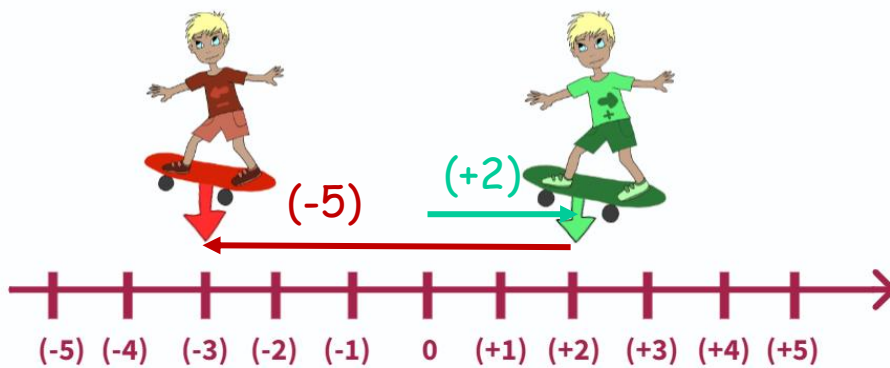


Soustraire un nombre relatif

Rappels sur les additions



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

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

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

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

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)

$$A = (-1)$$

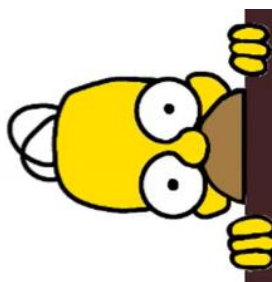
On utilise la règle pour ajouter deux nombres relatifs.

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 :