

Nombres Relatifs :

les quatre opérations

Positif \times Positif \rightarrow Positif

Négatif \times Négatif \rightarrow Positif

+ **-**

$30 + (-5) = 30 - 5 = 25$

$20 - (-5) = 20 + 5 = 25$

$2 \times 5 = 10$
et donc
 $10 \div 2 = 5$

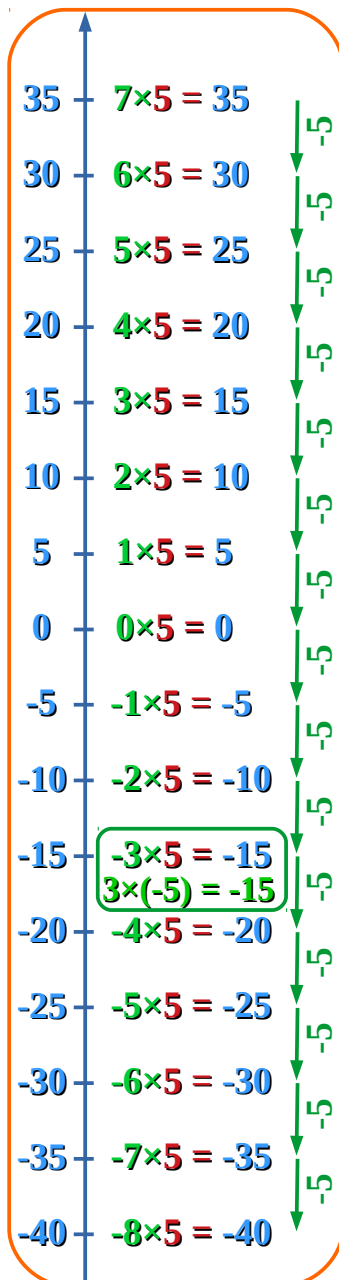
\times **\div**

$-2 \times 5 = -10$
et donc
 $-10 \div (-2) = 5$

$-20 - (-5) = -20 + 5 = -15$

$-30 + (-5) = -30 - 5 = -35$

+ **-**



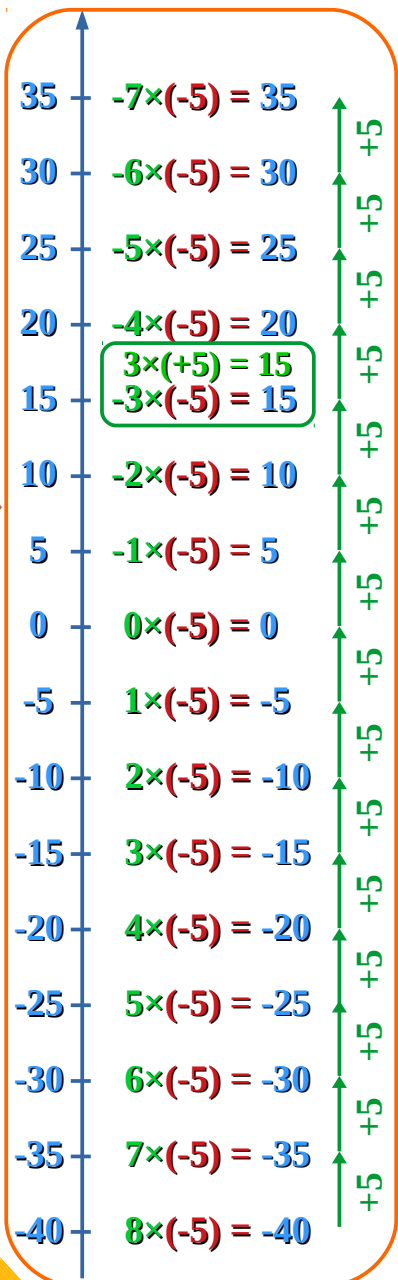
$+(-5) = -5$
 $-(+5) = -5$

Ajouter une perte ou retirer un gain = une perte



Ajouter un gain ou retirer une perte = un gain

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



+ **-**

$30 + (+5) = 30 + 5 = 35$

$20 - (+5) = 20 - 5 = 15$

$-2 \times (-5) = 10$
et donc
 $10 \div (-2) = -5$

\times **\div**

$2 \times (-5) = -10$
et donc
 $-10 \div 2 = -5$

$-20 - (+5) = -20 - 5 = -25$

$-30 + (+5) = -30 + 5 = -25$

+ **-**

$-8 \times 5 = 8 \times (-5)$

$-5 = -1 \times 5$

Négatif \times Positif \leftrightarrow Négatif \leftrightarrow Positif \times Négatif