

Multiplication avec des nombres relatifs



• Produit de deux facteurs

Règle des signes :

Le produit de deux nombres de est

Le produit de deux nombres de est

On peut représenter cette règle sous forme de tableau :

| a | b | a x b |
|---|---|-------|
| + | + | |
| - | - | |
| + | - | |
| - | + | |

Exemples : $2 \times 9,6 =$ $(-3)(-8) =$ $2 \times (-43) =$

• Produit de plusieurs facteurs

Règle des signes généralisée :

Si le nombre de est, alors le résultat est

Si le nombre de est, alors le résultat est

Exemples : $-2 \times 5 \times (-7) \times (-3) =$

résultat
car est

$(-3)(-8) \times 5(-4)(-1) =$

résultat
car est