

Comment diviser deux nombre négatifs? (quotient)

Propriété : Pour diviser deux nombres relatifs,

- on commence par étudier le signe du quotient : on applique la même règle des signes que pour le produit
- on calcule le quotient des deux distances à zéro.

Exemple :

$A = -21 : (-3)$	1) On effectue le quotient de 21 par 3 qui donne 7 ;
$A = 7$	2) les deux signes sont identiques, le résultat est positif.
$B = \frac{-10}{5}$	1) On effectue le quotient de 10 par 5 qui donne 2 ;
$B = -2$	2) les deux signes sont différents, le résultat est négatif.
