

Multiplication



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

résultat résultat résultat

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

facteurs négatifs résultat
car est

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

facteurs négatifs résultat
car est