

DIVISER DES RELATIFS

• Quotient de deux relatifs

Règle des signes: Le quotient de deux nombres de même signe est positif.

Le quotient de deux nombres de signes contraires est négatif.

On peut représenter cette règle sous forme de tableau :

	+	-
+	+	-
-	-	+

Exemples : $\frac{-16,1}{7} = -\frac{16,1}{7} = -2,3$

le résultat est négatif

-16,1 et 7 ont des signes contraires

$\frac{3,2}{-6} = -\frac{3,2}{6} = -\frac{8}{15}$

résultat négatif

3,2 et -6 ont des signes contraires

$\frac{-5,2}{-1,3} = \frac{5,2}{1,3} = 4$

résultat positif

5,2 et 1,3 ont le même signe