

ADIÇÃO (+ ADICIONE) E SUBTRAÇÃO (- SUBTRAÍ)

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

$$\begin{array}{ccc} + & + & = + \\ - & - & = - \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{ccc} + & + & = + \\ - & - & = - \end{array}} \right\} \begin{array}{l} \text{SINAIS IGUAIS} \\ \text{Soma e conserva o sinal} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} - & + & = + \\ + & - & = - \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{ccc} - & + & = + \\ + & - & = - \end{array}} \right\} \begin{array}{l} \text{SINAIS DIFERENTES} \\ \text{Subtrai e conserva o sinal do} \\ \text{maior número} \end{array}$$

A. $+300 - 400 =$

B. $+ 45 - 22 =$

C. $+25 - 30 =$

D. $+35 +25 =$

E. $-430 - 225 =$

MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO

Então, podemos resumir a regra de sinais da seguinte forma:

Multiplificação	Divisão
$\begin{array}{ccccc} + & \times & + & = & + \\ - & \times & - & = & + \\ + & \times & - & = & - \\ - & \times & + & = & - \end{array}$	$\begin{array}{ccccc} + & \div & + & = & + \\ - & \div & - & = & + \\ + & \div & - & = & - \\ - & \div & + & = & - \end{array}$

Podemos concluir que a regra é a mesma para as duas operações.
Quando os sinais forem iguais, o resultado da divisão fica positivo.
Quando os sinais forem diferentes, o resultado da divisão fica negativo.

NOVA
escola

F. $(+6) \cdot (-5) =$

G. $(+4) \cdot (+4) =$

H. $(+10) \cdot (-5) =$

I. $(-8) \cdot (-3) =$

