

Autodefinit amb fraccions (II).

Autor: Oriol Olivé (magmerli@gmail.com)

L'Agència Espacial Internacional (A.E.I.) ha interceptat un missatge provinent de Mart. Els científics han estat investigant i sembla ser que es tracta d'operacions amb fraccions. Però diuen que ja no se'n recorden del que van fer a la E.S.O. així que han enviat el missatge a tots els instituts del món. Sembla ser que s'ha de substituir els resultats de les operacions per les lletres següents:

$$\begin{array}{cccccc}
 N = \frac{7}{18} & S = \frac{3}{5} & F = \frac{19}{10} & Y = \frac{10}{9} & E = 4 & V = \frac{1}{2} \\
 X = \frac{28}{33} & M = \frac{2}{5} & I = \frac{8}{5} & P = \frac{7}{2} & G = \frac{13}{30} & R = \frac{1}{4}
 \end{array}$$

$\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$	$\frac{3}{2} + \frac{2}{5}$	$\frac{5}{6} - \frac{4}{9}$	$2 - \frac{2}{5}$	$\frac{1}{2} - \frac{2}{3} + \frac{3}{5}$	$\frac{4}{11} \times \frac{7}{3}$	$\frac{2}{3} \times \frac{3}{5}$	$\frac{2}{3} : \frac{3}{5}$
$\frac{7}{6} \times 3$	$2 : \frac{1}{2}$	$\frac{14}{33} + \frac{2}{3} \times \frac{7}{11}$	$\frac{24}{10} - \frac{2}{3} : \frac{5}{6}$	$(\frac{21}{10} - \frac{3}{2}) : \frac{6}{5}$	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} : \frac{3}{4}$	$2 : \frac{3}{4} : \frac{2}{3}$	