



# MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES

WWW.DESCARGAMATEMATICAS.COM

4º primaria

## 1. MULTIPLICAR.

A)  $\frac{4}{5} \times \frac{7}{9} =$

B)  $\frac{7}{5} \times 10 =$

C)  $\frac{1}{3} \times 9 =$

D)  $\frac{1}{4} \times \frac{8}{3} \times \frac{9}{4} =$

E)  $\frac{6}{8} \times \frac{10}{9} \times \frac{4}{5} =$

F)  $\frac{2}{6}$  de 15 =

G)  $\frac{1}{9}$  de 81 =

H)  $\frac{2}{5}$  de  $\frac{15}{6} =$

I)  $\frac{18}{20}$  de  $\frac{12}{24}$  de  $\frac{3}{6} =$

J)  $\frac{5}{12}$  de  $\frac{8}{10}$  de  $\frac{4}{3} =$

## 2. RESUELVE los problemas.

a) Un terreno tiene 1 200 m<sup>2</sup> de área. Si  $\frac{3}{4}$  están sembrados de árboles frutales. ¿Cuántos m<sup>2</sup> están sembrados de árboles frutales?

b) Manuel gana S/. 840 mensuales. Si le descuentan  $\frac{2}{21}$  de su sueldo. ¿Cuánto le descuentan?

c) Un colegio tiene 2700 estudiantes, si  $\frac{5}{9}$  son varones. ¿Cuántas mujeres hay?



d) Alex tiene 8 paquetes de harina. Si cada uno contiene  $3/4$  kg. ¿Cuántos kg tiene en total?

e) Una bolsa de chocolates pesa  $2\ 2/5$  kg. ¿Cuánto pesan 15 bolsas iguales?

DIVIÉRTETE . . .



Descubre el nombre de un gran matemático:

	CLAVES
I) $\frac{5}{4}$ de $\frac{2}{3} =$	$S = \frac{1}{6}$
II) $5 + \frac{1}{3} =$	$E = 5\frac{1}{3}$
III) $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$	$R = \frac{2}{15}$
IV) $\frac{10}{15} \times \frac{9}{5} \times \frac{3}{2} =$	$A = \frac{1}{3}$
V) $\frac{4}{2} \times \frac{3}{18} =$	$C = 1\frac{4}{5}$
VI) $1 - \frac{13}{15} =$	$D = \frac{5}{6}$
VII) $\frac{10}{9}$ de 27 =	$T = 30$
VIII) $\frac{4}{9}$ de 12 =	
IX) $\frac{1}{7}$ de $\frac{14}{12} =$	

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----