



INSTITUTO SECUNDARIO "GENERAL SAN MARTÍN"

LA ESCUELA EN CASA

Trabajo práctico Integrador: Números Racionales

Espacio curricular: Matemática

Curso: 2do AÑO

1) Arrastra el resultado correspondiente a cada operación

a) $\frac{5}{4} + \frac{2}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{7}{8}$

$\frac{4}{3}$

b) $\frac{1}{2} \cdot \frac{6}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{7}{4}$

$\frac{9}{4}$

c) $\frac{3}{5} - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

$\frac{4}{5}$

$\frac{8}{5}$

d) $\frac{12}{5} : \frac{3}{15} = \dots\dots\dots$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{10}$

e) $\left(\frac{2}{3}\right)^{-2} = \dots\dots\dots$

$\frac{4}{9}$

12

f) $\sqrt{\frac{16}{25}} = \dots\dots\dots$

$\frac{2}{10}$

$\frac{2}{3}$

2) Completa con los números que faltan.

a) $\frac{2}{\square} - \frac{\square}{3} = -\frac{5}{3}$

b) $\frac{\square}{5} \cdot \frac{2}{\square} = \frac{6}{45}$

$$c) \sqrt{\frac{36}{\square}} = \frac{\square}{8}$$

$$d) \left(\frac{\square}{\square} \right)^{-3} = \frac{27}{8}$$

3) Calcula:

a) El 35% de 240 es =

b) El 15 % de 380 es =

c) Pagué por un buzo \$896. Si lo pagué con un 12% de recargo por abonar con tarjeta. ¿Cuál era el precio sin recargo?
\$.....