



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

Operaciones Combinadas con Fracciones

ARITMÉTICA

Sexto Grado de Primaria

PRACTIQUEMOS:

➤ Resuelve:

a) $\frac{7}{8} \times \left(\frac{5}{3} - \frac{1}{2}\right) + \frac{4}{11} \times \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right)$

b) $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \times \frac{4}{3} - \frac{1}{4} \div \frac{3}{4}$

c) $5\frac{1}{3} \times \frac{-1}{4} - \left(4 - \frac{1}{2}\right)$

d) $\left(\frac{2}{3}\right)^2 + 1\frac{2}{5} - \sqrt{\frac{9}{25}} \times \left(\frac{1}{2}\right)^2$

e) $\sqrt{\frac{20}{49} + \frac{5}{9}} \times \left(\frac{2}{3}\right)^2$

f) $\frac{5}{6} - \left[\frac{4}{5} \times \left(\frac{3}{8} - \frac{6}{9} \div \frac{4}{3}\right)\right]$

g) $6\frac{2}{3} \div 4\frac{1}{2} - \frac{1}{8}$

h) $\left(\frac{3}{4}\right)^2 - \sqrt{\frac{25}{100}}$

i) $\left(\frac{1}{3}\right)^3 + \left(\frac{2}{3}\right)^2 \div \frac{3}{4} + \sqrt{\frac{1}{9}}$

$$j) \frac{\left(-\frac{1}{3}\right)^4 \div \left(\frac{-1}{3}\right)^8 \square (-3)^{-2}}{\left(-\frac{1}{3}\right)^2 \square \left(-\frac{1}{3}\right)^3}$$

$$k) \left(-\frac{2}{7} \times \frac{2}{5}\right)^2$$

$$l) \left[\left(-\frac{3}{4}\right)^2 \times \left(-\frac{1}{2}\right)^3\right]^3$$

¡Tu puedes!!

Resuelve:

$$a) \frac{1 - \frac{1}{3}}{\frac{-2}{3} \div \frac{3}{4}} + 2$$

$$b) \frac{1 + \frac{2}{3} - \frac{3}{5}}{1 - \frac{2}{3 + \frac{4}{1 - \frac{2}{3}}}}$$