



DIVISIÓN DE FRACCIONES

WWW.DESCARGAMATEMATICAS.COM

4º primaria

1.DIVIDE:

A) $\frac{5}{8} \div \frac{7}{8} =$

B) $\frac{1}{4} \div \frac{5}{2} =$

C) $\frac{10}{3} \div 2 =$

D) $3 \div \frac{9}{6} =$

E) $\frac{12}{8} \div \frac{10}{16} =$

F) $8 \div \frac{2}{5} =$

G) $\frac{4}{9} \div 8 =$

H) $\frac{15}{6} \div \frac{10}{9} =$

I) $\frac{25}{16} \div \frac{20}{18} =$

J) $10 \div \frac{25}{6} =$

2.RESUELVE los problemas.

A. Una varilla de hierro tiene 12 m de longitud, se requiere partir en trozos de $\frac{3}{4}$ m. de cada uno. ¿Cuántos trozos se obtendrán?

B. 15 litros de aceite, se envasan en botellas de $\frac{3}{4}$ de litro de capacidad. ¿Cuántas botellas se envasan?

C. 20 m de alambre se parten en pedazos de $2 \frac{1}{2}$ m cada uno. ¿Cuántos pedazos se obtienen?



D. Se repartió $\frac{8}{5}$ de un bizcocho entre 4 niños. ¿Qué parte del bizcocho recibió cada uno?

3.RESUELVE.

$$A) \frac{1}{2} \times \left(6\frac{1}{5} - \frac{2}{5} \right)$$

$$B) \left(2 - \frac{2}{3} \right) \left(3 + \frac{3}{4} \right) \left(4 - \frac{2}{5} \right)$$

$$C) (6^2 - 4^2) \div \frac{5}{4}$$

$$D) 20 \div \left(1 - \frac{1}{5} \right)$$

DIVIÉRTETE . . .

ANÉCDOTA DE SÓCRATES

Sócrates (470 - 401 a.C.)

Filósofo más importante de su tiempo.

No dejó nada escrito.

Todo lo que se sabe se debe a los libros de Platón, su discípulo.

Ironía lógica

Un rico ateniense pidió a Sócrates que se encargara de la educación de su hijo. El filósofo le dijo que le cobraría 500 dracmas.

Al rico le pareció mucho dinero.

- ¡Es mucho dinero! Por esa cantidad podría comprarme un asno.

- “Efectivamente, dijo Sócrates, le aconsejo que lo compre, así tendrá dos”.



EVALUACION DE APRENDIZAJE DE L.M.

Nombre: _____ Fecha: _____

Nota:

1. En una adición, la suma es 50 000 y uno de los sumandos es 37184. Halla el otro sumando.

2. ¿Cuánto le falta al producto de 165 y 93 para ser igual a 16 500?

3. Halla la diferencia del cociente y el residuo en la siguiente división $95\ 169 \div 84$

4. Resuelve:

A) $8^2 \times 7 - 50 \div 10 - 3 \times 9$

B) $7 \times \{ \sqrt{9} + [18 - (\sqrt{49} - \sqrt{25})] \}$



5. Resuelve:

A) $\frac{3}{5} - \frac{1}{4}$

B) $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} + \frac{1}{2}$

C) $\frac{3}{4} \times \frac{6}{10} \times \frac{15}{9}$

B) $\frac{8}{15} \div 1\frac{1}{3}$

6. Cecilia caminó $\frac{3}{7}$ Km y Nicole caminó $\frac{2}{3}$ Km. ¿Quién caminó más?

7. Se usó $\frac{5}{7}$ de un cuaderno. ¿Qué parte quedó sin usar?

8. Tito debe $\frac{3}{5}$ de 160 soles. ¿Cuánto debe Tito?

9. Se repartió $\frac{9}{4}$ de un pastel entre 3 personas. ¿Qué parte del pastel recibió cada uno?

10. Hallar: A^2 $A = 30 \div \left(1 - \frac{1}{6}\right)$