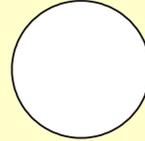


FRACCIONES

<http://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/matematicasenunclic>

EJERCICIO Nº 1.-[0,50] Representa la fracción que se indica: $\frac{5}{8}$



EJERCICIO Nº 2.-[0,50] Calcula la fracción correspondiente:

a) $\frac{6}{7}$ de 490 b) $\frac{8}{11}$ de 264

EJERCICIO Nº 3.-[0,50] Transforma cada una de estas fracciones en un número decimal:

a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{8}{10}$

EJERCICIO Nº 4.-[0,50] Expresa estos decimales en forma de fracción:

a) 0,25 b) 1,5 c) 0,85 d) 0,001

EJERCICIO Nº 5.-[1,50] Resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones:

a) $\frac{5}{6} \cdot \frac{12}{13}$ b) $\frac{6}{9} \cdot 7$ c) $\frac{6}{5} : \frac{2}{3}$ d) $\frac{8}{9} : 7$ e) $\frac{9}{6} \cdot \frac{14}{3}$ f) $\frac{25}{20} \cdot 12$ g) $\frac{25}{16} : \frac{15}{30}$ h) $\frac{18}{7} : 9$

EJERCICIO Nº 6.-[3,00] Resuelve las siguientes operaciones escribiendo el proceso de resolución paso a paso:

a) $\frac{9}{20} + \frac{7}{50}$ b) $\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{7}{4} + \frac{4}{5}\right) : \frac{1}{7}$

EJERCICIO Nº 7.-[1,00] Una camioneta transporta $\frac{4}{5}$ de tonelada de arena en cada viaje. Cada día hace cinco viajes. ¿Cuántas toneladas transporta al cabo de seis días?

EJERCICIO Nº 8.-[1,50] Daniela compra tres cuartos de kilo de pasteles y en la merienda se comen medio kilo. ¿Cuánto peso queda sin consumir de los pasteles?

EJERCICIO Nº 9.-[1,00] Los tomates están a 2 euros el kilo. ¿Cuánto cuesta un kilo y tres cuartos de tomates?

SOLUCIONARIO

EJERCICIO N° 1.



EJERCICIO N° 2.

a) 420

b) 192

EJERCICIO N° 3.

a) 0,75

b) 0,8

EJERCICIO N° 4.

a) $\frac{1}{4}$

b) $\frac{3}{2}$

c) $\frac{17}{20}$

d) $\frac{1}{1000}$

EJERCICIO N° 5.

[Sin simplificar]

a) $\frac{60}{78}$ b) $\frac{42}{9}$ c) $\frac{18}{10}$ d) $\frac{8}{63}$ e) $\frac{126}{18}$ f) $\frac{300}{20}$ g) $\frac{750}{240}$ h) $\frac{18}{63}$

EJERCICIO N° 6.

[Sin simplificar]

a) $\frac{118}{200}$ b) $\frac{686}{60}$

EJERCICIO N° 7.

S: 24 toneladas de arena.

EJERCICIO N° 8.

S: $\frac{1}{4}$ del peso de los pasteles.

EJERCICIO N° 9.

S: 3,5 euros de tomates.