MATEMATICA EJERCICIOS

ARITMÉTICA

Sexto de Primaria

DIVISIÓN DE FRACCIONES

Ejercicios para Resolver

1. Halla el cociente de las siguientes divisiones

$a)\frac{3}{4}\div\frac{4}{6}=$ $b)\frac{2}{5}\div\frac{1}{5}=$ $c)\frac{3}{7}\div\frac{2}{9}=$ $d)\frac{4}{5}\div\frac{1}{2}=$

$e)\frac{6}{10}\div\frac{2}{8}=$ $f)\frac{5}{6}\div\frac{4}{5}=$ $g)\frac{2}{3}\div\frac{3}{4}=$ $h)\frac{4}{12}\div\frac{1}{4}=$

$i)\frac{6}{9}\div\frac{3}{4}=$ $j)\frac{18}{27}\div\frac{9}{4}=$ $k)\frac{18}{27}\div\frac{9}{4}=$ $l)\frac{64}{25}\div\frac{16}{4}=$

2. Halla el resultado de:

$a)8\div\frac{4}{5}=$ $b)27\div\frac{6}{8}=$ $c)15\div\frac{1}{2}=$

$d)24\div\frac{6}{8}=$ $e)6\div\frac{3}{4}=$ $f)\frac{3}{8}\div 2=$

$g)\frac{3}{7}\div 6=$ $h)\frac{5}{10}\div 4=$ $i)7\frac{1}{8}\div 2=$

$j)4\div 2\frac{3}{10}=$ $k)4\frac{3}{9}\div 5=$ $l)3\div 2\frac{2}{3}=$

OTRA FORMA DE HALLAR COCIENTES:

Halla el resultado de cada expresión:

$a)\frac{\frac{4}{12}}{\frac{1}{4}}=$ $b)\frac{\frac{8}{12}}{\frac{4}{5}}=$ $c)\frac{\frac{6}{9}}{\frac{3}{5}}=$ $d)\frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{5}}=$

$e)\frac{\frac{12}{25}}{\frac{8}{10}}=$ $f)\frac{\frac{36}{8}}{\frac{12}{9}}=$ $g)\frac{\frac{24}{7}}{12}=$ $h)\frac{\frac{27}{5}}{9}=$

$j)\frac{\frac{70}{5}}{17}=$ $k)\frac{\frac{60}{5}}{9}=$ $l)\frac{\frac{140}{20}}{13}=$ $m)\frac{\frac{21}{10}}{\frac{33}{5}}=$

Problemas con diviSIones de fracciones:

1) Si un saco de harina pesa $45\frac{2}{3}$ kilogramos. ¿Cuál será el peso de 6 sacos?

a) 246 kg b) 274 kg c) 376 kg
d) 724 kg

2) En un salón de clase hay 48 alumnos. 2/3 son niñas. ¿Cuántos niños hay en el salón?

a) 48 b) 356 c) 16 d) 32

3) Si hacemos paquetes de $7\frac{3}{4}$ kg. ¿Cuántos kg hay en 36 paquetes?

a) 279 b) 265 c) 289 d) 278

4) Stefany reunió100 figuritas para su colección. Pegó en el álbum 4/5 de ellos. ¿Cuántas figuritas no pegó en el álbum?

a) 40 b) 45 c) 48 d) 19

5) La abuelita de Marlon compró pollos que pesaban $2\frac{3}{4}$ Kg. cada uno. Si compro 8 pollos ¿Cuántos Kg. de pollo compró?

a) 22 b) 24 c) 26 d) 28

6) Un albañil levanta $3\frac{2}{5}$ metros de pared en 1 día. ¿Cuántos metros constituye en 20 días?

a) 60 b) 64 c) 68 d) 70