

Nombre: 13-03-18

1. Descomponer en factores primos y calcular el m.c.m. de:

a) 15, 25 y 35

b) 9, 18 y 60

2. Simplifica la siguiente fracción:

a) $\frac{200}{150}$

3. Resuelve y simplifica las siguientes operaciones con fracciones:

a) $\frac{10}{7} + \frac{20}{8}$

b) $\frac{40}{50} : \frac{50}{10}$

c) $\frac{120}{30} + \frac{110}{30} + \frac{200}{30}$

d) $(\frac{50}{25} - \frac{30}{25}) \cdot \frac{4}{5}$

e) $\frac{5}{4} + \frac{2}{5} - \frac{3}{10}$

f) $\frac{60}{3} \cdot \frac{2}{10} + \frac{4}{5}$

g) $\frac{5}{60}$ de 120

4. Resuelve las siguientes operaciones con decimales.

a) Doscientos cuarenta y cinco enteros con sesenta milésimas más dos enteros con treinta y seis décimas más ocho milésimas.

b) Ciento cincuenta y cuatro mil setecientos veinticinco enteros con cuatro décimas menos sesenta y ocho mil novecientos cincuenta y siete enteros con siete milésimas.

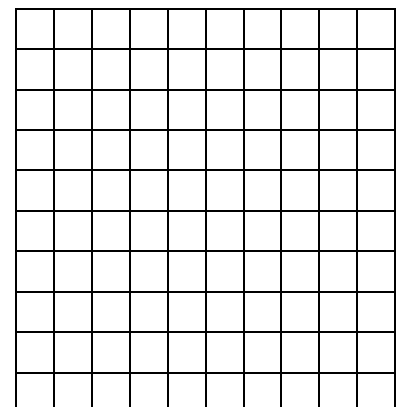
c) $250,154 \times 4,75 =$

d) $98,457 : 9 =$

e) $45,5678 : 4,67 =$

f) $56.789 : 5,75 =$

5. Pepito ha coloreado de rojo cuatro décimas del cuadro, seis décimas de verde y diecinueve centésimas de amarillo. Calcula cuánto ha pintado de cada color. ¿Cuántos cuadros ha dejado en blanco?



Concéntrate en la realización de los ejercicios y revisa antes de entregar.

Concéntrate en la realización de los ejercicios y revisa antes de entregar.