

Nombre: 12-03-18

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

- a) 15, 25 y 30
- b) 18, 36 y 78

2. Resuelve y simplifica las siguientes operaciones con fracciones:

a) $\frac{90}{30} - \frac{5}{5}$

b) $\frac{30}{70} : \frac{50}{10}$

c) $\frac{40}{60} + \frac{10}{60} + \frac{10}{60}$

d) $\frac{75}{15} - \frac{25}{15}$

e) $\frac{10}{12} + \frac{2}{6} + \frac{5}{9}$

f) $\left(\frac{50}{10} : \frac{30}{10}\right) \cdot \frac{4}{5}$

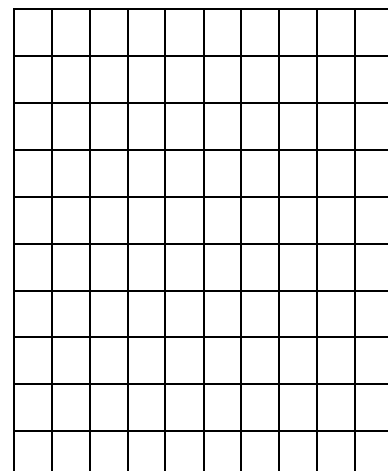
g) Calcula los $\frac{7}{10}$ de 180

3. Simplifica $\frac{120}{200}$

4. Coloca y calcula:

- a) Doscientas veintidós milésimas **más** dieciocho enteros y trece milésimas **más** cuarenta centésimas.
- b) Ciento cincuenta mil cincuenta y seis **menos** sesenta y ocho enteros y treinta y ocho milésimas.
- c) $55,125 \times 6,36 =$
- d) $545,075 : 9 =$
- e) $236455 : 2,53 =$
- f) $45,345 : 3,45 =$

5. Colorea de rojo tres décimas, cuatro décimas de verde y doce centésimas de amarillo. ¿Cuántos cuadritos quedan sin colorear?



Empty space for the exam content.