

Nombre y Apellidos: .....Grupo:.....

1. Calcula:

a) M.C.D. (120, 300)

b) m.c.m. (60, 150)

2. Calcula:

a)  $\frac{5}{4} - 1 + \frac{3}{10}$

b)  $\left(\frac{2}{3} - 1\right) \frac{1}{2} + \frac{9}{4} : 3$

3. Expresa como decimal las siguientes fracciones y clasifica los decimales obtenidos:

a)  $\frac{14}{5}$

b)  $\frac{13}{9}$

c)  $\frac{23}{90}$

d)  $\frac{13}{33}$

4. Expresa en forma de fracción los siguientes números decimales:

a)  $2,\widehat{15}$

b)  $0,6\widehat{81}$

c) 1,2

5. Para ir de una ciudad A a otra B se han realizado dos paradas. En el primer tramo se han recorrido los  $\frac{3}{5}$  de la distancia entre las ciudades. En el segundo tramo se han recorrido los  $\frac{3}{4}$  de lo que quedaba y aún quedaban 50 km. Calcula la distancia entre las ciudades a y b.

6. Un comerciante quiere hacer lotes de igual tamaño de tres tipos de aceite, para agotar las existencias de tres depósitos que tienen 680 litros, 600 litros y 728 litros. ¿Cuál es el mayor número de litros que puede envasar en cada lote? ¿Cuántos lotes hay?

