

APELLIDOS: _____ - NOMBRE: _____

1.- Calcula el mcm y mcd de 24, 48 y 60

mcm (24,48 y 60)=

mcd (24,48 y 60)=

2.-Realiza las siguientes operaciones:

a) $35+(-4-6) \cdot 3$

b) $36+(-1+7):(-3)$

c) $-64+(-9+2) \cdot 2$

d) $[13+(-3-7):(-5)] \cdot (-2)+12$

e) $32-5 \cdot [(-5)+(-5):(-5)]+14$

3.-Realiza las siguientes operaciones:

$$\frac{-3}{5} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{-10}{9} + \frac{35}{27}$$

$$\frac{-12}{9} - \left(\frac{-7}{2}\right)$$

----- = -----

$$3 - \left(\frac{1}{5} + \frac{2}{3}\right)$$

4.-En el IES Extremadura de los 450 alumnos, $\frac{1}{75}$ están estudiando en PMAR I. ¿Cuántos alumnos estudian en este curso?