

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: _____

- 1 Calcula el mínimo común múltiplo de 18 y 24.

m. c. m. (18, 24) =

- 2 Calcula el máximo común divisor de 28 y 42.

m. c. d. (28, 42) =

- 3 Marca con una X cuando el número sea divisible por 2, 3, 4, 5, 9 y 10.

	2	3	4	5	9	10
135						
96						
78						
30						

- 4 Clasifica los siguientes números en primos o compuestos.

5 11 20 6 17 27 31 36 42 45

PRIMOS

COMPUESTOS

- 5 El suelo de una habitación de 36 decímetros de largo y 30 decímetros de ancho se quiere cubrir con baldosas cuadradas lo más grandes posible y sin tener que romper ninguna. ¿Cuál será la longitud del lado de cada baldosa?
- 6 El tren Madrid - Soria sale cada 12 minutos de la estación de Madrid, y el tren Madrid - Burgos sale cada 15 minutos de la misma estación. Si acaban de salir a la vez de la estación, ¿cuánto tiempo ha de transcurrir para que vuelvan a coincidir en la salida?

7.- Realiza estas operaciones combinadas.

a) $(3+5) \cdot 4 - 7 \cdot (15-11) =$

b) $(7+3) \cdot (4+5) : 9 =$

c) $2 \cdot (5+3) - 3 \cdot (5-2) =$

d) $(3 \times 10 + 5) \times 5 =$

e) $36:4 - 3 \cdot 2 + 8 =$

8.- Resolver:

a) $667.556.890 : 9 =$

b) $896.250 \times 567 =$

c) $578.678 : 605 =$

9.- Aplica la propiedad distributiva y resuelve de las dos formas:

$3 \cdot (10 + 8) \longrightarrow$

