

1. Escribe los diez primeros múltiplos de 3,4 y 5:

Múltiplos de 3→.....

Múltiplos de 4→.....

Múltiplos de 5→.....

2. Calcula:

a) El m.c.m. de (3 y 4) es

b) El m.c.m. de (4 y 5) es.....

3. Escribe todos los divisores de 36, 45 y 30

Divisores de 36 →.....

Divisores de 45 →.....

Divisores de 30 →.....

4. Calcula:

a) El M.C.D. de (36 y 45) es.....

b) El M.C.D. de (30 y 36) es.....

5. Clasifica los siguientes números en primos y compuestos:

21 – 15 – 8 – 20 – 5 – 19 – 37 – 14 – 9 – 40 – 3 – 17 – 2 – 36

Nº primos:

Nº compuestos:

6. Indica cuales de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 ó 10 :

482 – 918 – 525 – 2.550 – 7.311 – 6.394 – 3.640

Divisibles por 2 →

Divisibles por 3→.....

Divisibles por 5→.....

Divisibles por 10 →.....

¿Cuál es divisible por 2, 3 y 5?

7. Indica si las siguientes afirmaciones son ciertas (V) o falsas (F):

..... El número 124 es divisible por 2.

..... El número 3.690 es divisible por 3.

..... El número 565 es divisible por 3.

..... El número 324 es divisible por 4.

..... El número 160 es divisible por 5.

..... El número 215 es divisible por 2.

8. ¿Se pueden comprar 840 huevos envasados en docenas? R:

¿Y 110 huevos? R: ¿Por qué? R:

9. ¿De cuántas formas distintas se pueden agrupar 15 libros sin que sobre ninguno?

R:

10. Ana va a la biblioteca cada 3 días. Pablo va a la misma biblioteca cada 4 días.

¿Cada cuántos días coinciden? R: