

REPASO DE MÚLTIPLOS Y DIVISORES

1. Escribe cinco múltiplos de 26.

2. Escribe todos los divisores de 240.

[illegible]

3. Indica si estas divisiones son exactas o no:

- a) 39 : 9 b) 23 : 3 c) 77 : 3 d) 72 : 3 e) 84 : 4 f) 120 : 25

4. Basándote en los criterios de divisibilidad indica SÍ o NO el número 49455 es múltiplo de:

- a) 2: b) 3: c) 5: d) 9: e) 10: f) 11:

5. ¿En qué cifra pueden terminar los números primos a partir de 5? **Observa la Criba de Eratóstenes para contestar.**

Pueden acabar en , , y .

6. Indica si los números 61, 60 y 65 son primos o compuestos.

60 61 65

7. Haz la descomposición factorial del número 240. Exprésalo en multiplicación de factores primos.

$$240 = \quad \times \quad \times$$

8. Indica si los números 25 y 28 son primos entre sí o no.

(Dos números son primos entre sí "Si no tienen divisores comunes" por ejemplo 10 y 9 no son primos pero sí lo son entre sí. $D(10) = 2 \times 5$ $D(9) = 3 \times 3$)

$D(25) = \{ \quad , \quad , \quad \}$ $D(28) = \{ \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad \}$ 25 y 28 son

9. Calcula el m.c.m. y el M.C.D. de (45,75)

$$\text{m.c.m. (45,75)} = \quad \quad \quad \text{M.C.D. (45,75)} =$$