

REPASO DE MÚLTIPLOS Y DIVISORES

1. Escribe cinco múltiplos de 26.

2. Escribe todos los divisores de 240.

$$D(240) = \{ \quad , \quad \}$$

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.

$$\begin{array}{c} 240 | \\ \hline & 240 = \quad \times \quad \times \end{array}$$

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. $D(10)=2 \times 5$ $D(9)=3 \times 3$)

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

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

$$\text{m.c.m. } (45,75) =$$

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