

NUMERACIÓN (27/03/2020)

1. Escribe los siguientes números naturales en números romanos:

a) 354 → CCCLIV

b) 89 → LXXXIX

c) 782 → DCCLXXXII

d) 4.879 → $\overline{\text{IV}}\text{DCCCLXXIX}$

e) 565 → DLXV

f) 13.647 → $\overline{\text{XIII}}\text{DCXLVII}$

g) 99 → CXIX

2. Ordena los números de la actividad anterior de menor a mayor:

$89 < 99 < 354 < 565 < 782 < 4.879 < 13.647$

3. Averigua si los siguientes números son compuestos o primos aplicando los criterios de divisibilidad y explicando la solución:

a) 3245 → Es un número compuesto porque termina en 5 y por tanto es divisible por 5, además de por 1 y el mismo número.

b) 1257 → Es un número compuesto porque la suma de sus cifras es múltiplo de 3, por lo tanto también es divisible entre tres, además de por 1 y el mismo número.

c) 236 → Es un número compuesto porque termina en cifra par, por lo que es divisible por 2, además de por 1 y el mismo número.

d) 1389 → Es un número compuesto porque la suma de sus cifras es múltiplo de 3, por lo tanto también es divisible entre tres, además de por 1 y el mismo número.

e) 841 → Es un número primo, porque no cumple ninguna regla de los criterios de divisibilidad, por lo que es divisible por 1 y por el mismo número solamente.