

EXAMEN: DIVISIBILIDAD

EJERCICIO 1: De los siguientes números

325 256 720 501 123 111 906 124 555 554

escribe:

Múltiplos de 2:

Múltiplos de 3:

Múltiplos de 4:

Múltiplos de 5:

Múltiplos de 6:

Múltiplos de 9:

Múltiplos de 10:

EJERCICIO 2: Verdadero o falso:

- 1) 15 es múltiplo de 3
- 2) 10 es divisor de 50
- 3) 11 es divisor de 275
- 4) 140 es múltiplo de 14

EJERCICIO 3: Escribe todos los divisores de 180

EJERCICIO 4: Calcula el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo de:

a) 36 y 48 b) 125 y 75

EJERCICIO 5: Escribe todas las formas posibles de ordenar 90 libros en diferentes cajas.

EJERCICIO 6: Luis solo tiene billetes de 20 € y Pedro solo de 50 €. ¿Cuál es la mínima cantidad de dinero que pueden tener los dos, iguales a la vez? ¿Cuántos billetes tendría cada uno en ese caso?

EJERCICIO 7: Calcula el máximo común divisor de 36, 72 y 180

EJERCICIO 8: Jerarquía de las operaciones, JOPE:

a) $(+3) \cdot (-6) + (-5) \cdot (-7)$ b) $6 - 5 \cdot [1 - 36 : (-4)]$

Cada ejercicio vale 1,25 puntos