

## Relación de divisibilidad. Múltiplos y divisores.

1. Indica mediante una x si entre los siguientes pares de números dados hay relación de divisibilidad:
  - a. 28 y 14
  - b. 104 y 4
  - c. 1050 y 46
  - d. 21 y 5
  - e. 432 y 36
  - f. 967 y 46
  
2. Indica, poniendo F o V, si las siguientes afirmaciones son ciertas o falsas:
  - a. El 24 es divisible por 8
  - b. 54 es divisible por 6
  - c. 9 es divisor de 27
  - d. 40 es divisible por 10
  - e. 9 es divisible por 6
  - f. 10 es múltiplo de 3
  - g. 32 es divisor de 8
  - h. 9 es divisible entre 63
  - i. 10 es múltiplo de 30

3. A partir de la división  $28 : 7 = 4$ , escribe y completa las siguientes expresiones:

  - El 28 es de 7
  - El 7 es de 28
  - El es divisible por
  - El es igual a por 7

4. Completa con "múltiplo" o "divisor" según corresponda:

  - 8 es de 32
  - 12 es de 6
  - 50 es de 25
  - 24 es de 72

5. ¿Hay algún número divisor de todos los números? ¿Cuál?

6. Completa con V o F según corresponda:

  - Una división es exacta cuando el resultado es cero
  - Un número A es divisible por otro número B si la división  $A : B$  es exacta, es decir, existe un número C que multiplicado por B da como resultado A
  - Los divisores de un número son infinitos
  - El uno es múltiplo de todo los números

7. Escribe los cinco primeros múltiplos de cada número:
- Múltiplos de 8:
  - Múltiplos de 12:
8. Escribe todos los divisores de cada número:
- Divisores de 32:
  - Divisores de 50:
9. Completa:
- Los múltiplos de 3 comprendidos entre 40 y 55
  - Todos los divisores de 24
  - Los cinco primeros múltiplos de 12 mayores que 282