

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:
- a. El 28 es _____ de 7
 - b. El 7 es _____ de 28
 - c. El _____ es divisible por _____
 - d. El _____ es igual a _____ por 7
4. Completa con "múltiplo" o "divisor" según corresponda:
- a. 8 es _____ de 32
 - b. 12 es _____ de 6
 - c. 50 es _____ de 25
 - d. 24 es _____ de 72
5. ¿Hay algún número divisor de todos los números? _____ ¿Cuál?
6. Completa con V o F según corresponda:
- a. Una división es exacta cuando el resultado es cero
 - b. 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
 - c. Los divisores de un número son infinitos
 - d. El uno es múltiplo de todo los números

7. Escribe los cinco primeros múltiplos de cada número:

a. Múltiplos de 8:

b. Múltiplos de 12:

8. Escribe todos los divisores de cada número:

a. Divisores de 32:

b. Divisores de 50:

9. Completa:

a. Los múltiplos de 3 comprendidos entre 40 y 55

b. Todos los divisores de 24

c. Los cinco primeros múltiplos de 12 mayores que 282