

Repaso de matemáticas. Ficha 3: Ejercicios de divisibilidad

Nombre y apellidos:

Múltiplos

1. Calcula todos los múltiplos de 3 comprendidos entre 11 y 26 [1 punto]

.....

2. Calcula todos los múltiplos de 5 comprendidos entre 124 y 148. [1 punto]

.....

3. Encuentra un número que sea múltiplo de 2, 3 y 5. [1 punto]

4. De los siguientes números: 12, 27, 36, 45, 60, 72 indica cuáles son múltiplos de: [3 puntos]

a) Múltiplos de 2: b) Múltiplos de 3:

c) Múltiplos de 5:

5. Elige la opción correcta: [4 puntos]

1. Un número natural:

- sólo puede ser múltiplo de otros dos.
- puede ser múltiplo de un sólo número.
- puede ser múltiplo de más de dos números.

2. Todo número distinto de cero...

- es múltiplo de sí mismo y de la unidad.
- es múltiplo de infinitos números.
- es múltiplo de cero.

3. Si a es múltiplo de b , entonces...

- existe un número c tal que $a \cdot c = b$.
- $b : a$ es una división exacta.
- $a : b$ es una división exacta.

4. Si a y b son múltiplos de c , entonces...

- $a + b$ es múltiplo de c .
- $a : b$ es múltiplo de c .
- c es múltiplo de $a + b$.