

# NÚMEROS NATURALES

**DIVISORES**

M.C.M

M.C.D

**MÚLTIPLOS**

1. Completa las siguientes divisiones

$$\begin{array}{r} 44'8 \\ \square 4 \square \\ \square \square \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 268'93 \\ \square 6 \square \\ \square 1 \square \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ \square \square \square \end{array}$$

2. Escribe según corresponda los múltiplos(**M**) o los divisores (**D**) de:

a. D28 = {       }

b. M17 = {      ... }

3. Frente a cada afirmación escribe V si la afirmación es verdadera o F si es falsa

a) Un número es divisible por 5 si termina en 0..... ☐

b) los divisores de 24 son infinitos..... ☐

c) 351 es divisible por 3..... ☐

d) 25 tiene cincuenta múltiplos múltiplos..... ☐

e) 25 y 42 tienen divisores comunes diferente al 1..... ☐



4. Completa las siguientes potencias.

a.  $3^{\square} = \square \times \square \times \square = \square$

b.  $\square^{\square} = \square \times \square \times \square \times \square = 10.000$

c.  $2^6 = \square = \square$

d.  $55^0 = \square$

5. En una frutera hay 70 manzanas, 28 peras y 56 duraznos que se quieren empacar en bolsas que contenga igual numero de frutas y el mayor número posible. ¿Cuántas frutas contendrá cada bolsa?

a. Selecciona con una x el procedimiento a seguir para saber cuántas frutas debe empacarse en una bolsa.

Mínimo común múltiplo ☐

Máximo común divisor ☐

b. Desarrolla el procedimiento elegido

70	28	56	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



c. Número de frutas en cada bolsa