

NÚMEROS NATURALES

DIVISORES

M.C.M

M.C.D

MÚLTIPLOS

1. Completa las siguientes divisiones

$$\begin{array}{r} 44'8 \\ \boxed{}\boxed{4}\boxed{} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \boxed{}\boxed{0} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 268'93 \\ \boxed{}\boxed{6}\boxed{} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ \boxed{}\boxed{}\boxed{} \\ \hline \end{array}$$

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

a. $D28 = \{ \boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{} \}$

b. $M17 = \{ \boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{} \dots \}$

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 frutería 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 cuantas frutas debe empacarse en una bolsa.

Mínimo común múltiplo

Máximo común divisor

b. Desarrolla el procedimiento elegido

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



c. Número de frutas en cada bolsa