

NÚMEROS NATURALES

DIVISORES

M.C.M

M.C.D

MÚLTIPLOS

1. Completa las siguientes divisiones

$$\begin{array}{r} 34'8 \\ \square 4 \square \\ \square \square \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 268'93 \\ \square 2 \square \\ \square 1 \square \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ \square \square \square \end{array}$$

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

a. $D24 = \{ \square \square \square \square \square \square \square \square \}$

b. $M19 = \{ \square \square \square \square \square \dots \}$

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 5.....☐

b) Podemos contar y escribir todo los divisores de 28....☐

c) 352 es divisible por 3.....☐

d) 25 tiene infinitos 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 30 manzanas, 48 peras y 54 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

30	24	18	



c. Número de frutas en cada bolsa