

DIVISIBILIDAD



RECUERDA:

- Un número es divisible por 2 si su última cifra es
- Un número es divisible por si la suma de sus cifras es múltiplo de
- Un número es divisible por 5 si su última cifra es o
- Un número es divisible por si la suma de sus cifras es múltiplo de 9
- Un número es divisible por 10 si su última cifra es

Señala los números primos que aparecen en esta lista.

2 11 7 12 15 21

14 3 8 10 9 22

18 5 17 13 16 19

Escribe V si la frase es verdadera o F si la frase es falsa

- 12 es divisor de 3
- 15 es divisor de 7
- 230 es divisor de 10
- 512 es divisor de 2
- 31 es divisor de 3

Calcula el m.c.m de los siguientes números y une con su respuesta correcta

60 y 80

560

112 y 70

1680

210 y 98

180

200 y 120

1470

60 /120/ 70

600

Tengo 36 caramelos de fresa, 27 de limón y 30 de menta. Quiero formar el mayor número de bolsas iguales con todos los caramelos de forma que no sobre ninguno. ¿Cuántos caramelos habrá en cada bolsa? ¿Cuántos caramelos de fresa habrá en cada bolsa? ¿Cuántas bolsas necesitaré?



Solución =

Desde una ventana vemos pasar trenes de mercancías de larga distancia. Cada 18 días pasa uno que transporta trigo, cada 27 uno que transporta materiales de construcción y cada 115 uno que transporta ordenadores. Si hace 1000 días que pasaron los tres a la vez por la ventana, ¿en cuánto tiempo volverá a repetirse la misma imagen?



Solución =

Laura y Pablo van a visitar a su abuela cada cierto tiempo.
Laura va cada 16 días y Pablo cada 40.
¿Cuándo volverán a encontrarse si hoy se han visto allí?

Solución =

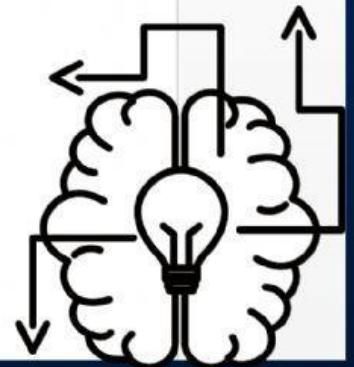
Señala la respues correcta

$\frac{123}{3}$ de 40 1640 1540 1460

$\frac{15}{7}$ de 35 77 57 75

$\frac{38}{12}$ de 120 380 830 38

$\frac{48}{6}$ de 90 270 720 72



Sofía se ha gastado $\frac{1}{6}$ de sus ahorros en una pulsera, $\frac{2}{5}$ en una muñeca y $\frac{4}{5}$ en un bolso. Si tenía 240 euros, ¿cuánto dinero le ha sobrado?

Solución =

