Ejercicios de m.c.m y M.C.D

Piensa y completa.

Un número es divisible por 2 _____

Un número es divisible por 3 _____

Un número es divisible por 5 _____

Un número es divisible por 9 _____

Un número es divisible por 10 _____

Observa los números y contesta.

6 15 18 30 36 45 50

- ¿Qué números son divisibles por 2 y 3?
- ¿Y por 2, 3 y 9?
- ¿Qué números son divisibles por 3, 5 y 9?
- ¿Y por 2, 3 y 5?

Calcula los divisores de estos números y señala cuáles son primos y cuáles son compuestos.

- 81
- 37
- 19
- 44

Calcula

- m.c.m. (4, 6 y 9)
- m.c.m (6,16 y 18)
- M.C.D (48 y 42)

Se va a entarimar una habitación de 12 m de largo y 10 m de ancho con tableros cuadrados lo más grandes posible. ¿Cuál será la longitud del lado del cuadrado?

LIVEWORKSHEETS

En el puente de luces de una orquesta las luces rojas parpadean cada 4 segundos, las verdes parpadean cada 5 segundos y las azules cada 8 segundos. Acaban de coincidir todos los colores. ¿Cuándo volverán a parpadear a la vez?

Resuelve

20240: 920=

58500: 585=

7854: 714=

Resuelve

46789 x 346=

68574 x 498=

LIVEWORKSHEETS