

Criterios de divisibilidad.

Completa cada enunciado con la opción correcta.

Un número es divisible entre 2 si los últimos dos dígitos forman un número divisible entre 4

Un número es divisible entre 3 si es divisible entre 2 y 3

Un número es divisible entre 4 si termina en 0

Un número es divisible entre 5 si es divisible entre 3 y 4

Un número es divisible entre 6 si termina en 0,2,4,6 u 8

Un número es divisible entre 9 si termina en 0 o 5

Un número es divisible entre 10 si la suma de sus dígitos es múltiplo de 3

Un número es divisible entre 12 si la suma de sus dígitos es múltiplo de 9

¿Cuáles son sus divisores?							
Número	2	3	4	5	6	9	10
630							
2,340							
315							
1,470							
3,528							
45,815							

VENTA DE BOLETOS Un cine tiene una ganancia de \$4 por cada boleto vendido. ¿Cuántos boletos deben venderse para tener una ganancia de \$2,500?

- Operación: $2500 \div 4 = 625$
- Se deben vender: 625 boletos

SURTIDO DE ESTANTES Después de recibió una entrega de 288 bolsas de papas fritas, un empleado de una tienda surtió cada estante de un mostrador vacío con 36 bolsas. ¿Cuántos estantes del mostrador surtió con papas fritas?

- Operación: $\div$ =
- Se surtieron estantes.

BEBIDAS Un contenedor plástico guarda 896 onzas de ponche. ¿Cuántos vasos de ponche de 6 onzas pueden servirse a partir del contenedor? ¿Cuántas onzas sobrarán?

- Operación: $\div$ = *Residuo*
- Se sirvieron vasos de ponche, sobraron onzas