



Nombre:

Fecha:

Criterios de divisibilidad

Recuerda: Sin dividir podemos saber si un número es divisible por otro. Es divisible por **2** si acaba en cifra par; por **5** si acaba en 0 o 5; por **10** si acaba en 0; y por **3** si la **suma de sus cifras** es múltiplo de 3.

1 ¿Es divisible?

Escribe sí o no.

2**Divisible por 2**

acaba en 0, 2, 4, 6 u 8

5**Divisible por 5**

acaba en 0 o en 5

10**Divisible por 10**

acaba en 0

3**Divisible por 3**la suma de sus cifras
es múltiplo de 3¿135 es divisible por 5? ¿248 es divisible por 3? ¿360 es divisible por 10? ¿471 es divisible por 3? ¿593 es divisible por 2? ¿1.250 es divisible por 5?

2 Une cada número con por qué es divisible

Une cada número con su criterio.

420 •

• por 3 ($1+2+3=6$)

75 •

• por 10 (acaba en 0)

86 •

• por 2 (cifra par)

123 •

• por 5 (acaba en 5)

3 Verdadero o falso

Rodea V si es verdadero y F si es falso.

10 Todos los números que acaban en 0 son divisibles por 10. V / F**2** 315 es divisible por 2. V / F**3** 81 es divisible por 3. V / F

4 Resuelve el problema

Lee, anota los datos, haz la operación y escribe la solución.

a)  Tengo 45 caramelos y quiero repartirlos en bolsas de 5. ¿Cuántas bolsas lleno?

Datos

Operación

Solución:

bolsas