

EJERCITACIÓN DE REGLAS DE DIVISIBILIDAD

Muchas veces no es necesario hacer la división para saber si un número es divisible por otro o no. Estas reglas te ayudan a saber si el número es divisible o no, sin necesidad de hacer la división.

Recuerda: hablamos de divisiones enteras y exactas, donde el resto es igual a cero.

1) Seleccioná los que NO cumplen la regla.

| El número es divisible por... | Regla | Ejemplos |
|-------------------------------|---|------------------------|
| 2 | Termina en 0, 2, 4, 6 u 8. | 324 50 1.993 502 |
| 3 | La suma de sus cifras es un número múltiplo de 3. | 411 175 29.066 807 |
| 4 | Las últimas dos cifras forman un número múltiplo de 4 o son 00. | 764 1.500 3.724 980 |
| 5 | Termina en 5 o 0. | 565 174 538 1.890 50 |
| 6 | Es múltiplo de 2 y de 3 a la vez. | 916 870 5.433 72 208 |
| 9 | La suma de sus cifras es un número múltiplo de 9. | 657 3.576 993 716 |
| 10 | Termina en 0. | 290.908 274.750 17.090 |

2) Aplica los criterios y marcá en el casillero que corresponda:

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|----|
| 2.880 | | | | | | | |
| 465 | | | | | | | |
| 3.618 | | | | | | | |
| 537 | | | | | | | |