

Múltiplos

- ① Escribe los primeros trece múltiplos de 2.
- ② Escribe los primeros doce múltiplos de 3.
- ③ Escribe los primeros once múltiplos de 11.
- ④ Escribe los primeros cuatro múltiplos de 13.
- ⑤ Escribe todos los múltiplos de 2 que hay entre 51 y 63.
- ⑥ Escribe todos los múltiplos de 5 que hay entre 53 y 67.
- ⑦ Calcula el decimocuarto múltiplo de 17.
- ⑧ Calcula el cociente entre el tercer múltiplo de 7 y el séptimo múltiplo de 3.
- ⑨ Averigua el menor número que es múltiplo a la vez de 3 y de 5.
- ⑩ Calcula la suma de todos los múltiplos de 4 menores que 23.

Divisores

- ⑪ Averigua todos los divisores de 12.
- ⑫ Averigua todos los divisores de 25.
- ⑬ Averigua todos los divisores de 48.
- ⑭ Averigua todos los divisores de 26.
- ⑮ Averigua todos los divisores de 17.
- ⑯ Averigua dos números que sean a la vez divisores de 14 y de 18.

Cuestiones

Juzga con las palabras «verdadero» o «falso» las siguientes afirmaciones. Asegúrate de tener pensado un motivo para tomar la decisión.

- ⑰ Hay algún número que no tiene infinitos múltiplos.
- ⑱ Hay algún número que no tiene infinitos divisores.
- ⑲ El único número que tiene exactamente tres divisores es el 25.
- ⑳ Hay un número que solo tiene un divisor.
- ㉑ Todo número divide a su cuadrado.
- ㉒ El triple de un número siempre es múltiplo de 3.
- ㉓ Todos los múltiplos de 100 son mayores que 100.
- ㉔ Hay un número que es divisor y múltiplo de 37.

Soluciones

- ① 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 y 26.
- ② 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33 y 36.
- ③ 11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99, 110 y 121.
- ④ 13, 26, 39 y 52.
- ⑤ 52, 54, 56, 58, 60 y 62.
- ⑥ 55, 60 y 65.
- ⑦ 238.
- ⑧ 1.
- ⑨ 15.
- ⑩ 60.
- ⑪ 1, 2, 3, 4, 6 y 12.
- ⑫ 1, 5 y 25.
- ⑬ 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24 y 48.
- ⑭ 1, 2, 13 y 26.
- ⑮ 1 y 17.
- ⑯ 1 y 2.
- ⑰ Falso.
- ⑱ Verdadero.
- ⑲ Falso.
- ⑳ Verdadero.
- ㉑ Verdadero.
- ㉒ Verdadero.
- ㉓ Falso.
- ㉔ Verdadero.