Duditopia

Múltiplos y divisores

Matemáticas · 6.º de Primaria

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: ¿Es 7218 divisible entre 9? → **Sí**

1. Un número es divisible entre 9 si la suma de sus cifras es múltiplo de 9.
2. Sumamos sus cifras: 7 + 2 + 1 + 8 = 18. 18 es múltiplo de 9.
3. Por tanto, SÍ es divisible entre 9.

1 **¿Cuál de estos números es múltiplo de 8?**

○ 72 ○ 67 ○ 79 ○ 49

2 **¿Cuál de estos números es divisor de 30?**

○ 14 ○ 2 ○ 17 ○ 8

3 **¿Cuál es el mínimo común múltiplo de 7 y 11?**

Respuesta: _____

4 **¿Cuál es el máximo común divisor de 32 y 40?**

Respuesta: _____

5 **¿Cuál de estos números es primo?**

○ 91 ○ 41 ○ 27 ○ 69

6 **¿Cuál de estos números es primo?**

○ 27 ○ 53 ○ 87 ○ 49

7 **¿Cuál de estos números es múltiplo de 5?**

○ 33 ○ 43 ○ 39 ○ 35

8 **¿Cuál de estos números es primo?**

○ 63 ○ 57 ○ 61 ○ 77

9 **¿Cuál de estos números es primo?**

○ 57 ○ 97 ○ 39 ○ 91

10 **¿Cuál de estos números es primo?**

○ 47 ○ 69 ○ 63 ○ 49

11 **¿Cuál es el mínimo común múltiplo de 5 y 12?**

Respuesta: _____

12 **¿Cuál de estos números es primo?**

○ 27 ○ 57 ○ 59 ○ 51

¿Cómo te ha ido? ○ ☺ ○ ☺ ○ 😐

¡Muy bien! Ficha terminada



Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «Múltiplos y divisores». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez: hay más ejercicios resueltos de este tema en duditopia.com/ejercicios.

1 **72**
Los demás, al dividirlos entre 8, dan resto distinto de 0.

2 **2**
Divisores de 30: 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15 y 30.

3 **77**
El primero común es 77: m.c.m.(7, 11) = 77.

4 **8**
El mayor que está en las dos listas es 8: m.c.d.(32, 40) = 8.

5 **41**
41 no se puede dividir entre 2, 3, 5, 7…: es primo.

6 **53**
53 no se puede dividir entre 2, 3, 5, 7…: es primo.

7 **35**
Los demás, al dividirlos entre 5, dan resto distinto de 0.

8 **61**
61 no se puede dividir entre 2, 3, 5, 7…: es primo.

9 **97**
97 no se puede dividir entre 2, 3, 5, 7…: es primo.

10 **47**
47 no se puede dividir entre 2, 3, 5, 7…: es primo.

11 **60**
El primero común es 60: m.c.m.(5, 12) = 60.

12 **59**
59 no se puede dividir entre 2, 3, 5, 7…: es primo.