Duditopia

Múltiplos y divisores

Matemáticas · 5.º de Primaria

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: ¿Cuál de estos números es múltiplo de 11? → **33**

1. Un múltiplo de 11 es el resultado de multiplicar 11 por otro número (está en su tabla).
2. 33 = 11 × 3, así que 33 es múltiplo de 11.
3. Los demás, al dividirlos entre 11, dan resto distinto de 0.

1 ¿Cuál de estos números es múltiplo de 9?

○ 122 ○ 91 ○ 108 ○ 112

2 ¿Cuál de estos números es múltiplo de 6?

○ 37 ○ 49 ○ 50 ○ 48

3 ¿Es 6334 divisible entre 3?

○ Sí ○ No

4 ¿Cuál es el máximo común divisor de 15 y 21?

Respuesta: _____

5 ¿Cuál de estos números es primo?

○ 21 ○ 91 ○ 19 ○ 93

6 ¿Cuál es el máximo común divisor de 8 y 12?

Respuesta: _____

7 ¿Cuál de estos números es múltiplo de 3?

○ 32 ○ 19 ○ 27 ○ 31

8 ¿Cuál de estos números es múltiplo de 9?

○ 22 ○ 66 ○ 45 ○ 21

9 ¿Cuál es el máximo común divisor de 20 y 25?

Respuesta: _____

10 ¿Cuál de estos números es primo?

○ 77 ○ 81 ○ 27 ○ 17

11 ¿Cuál de estos números es divisor de 42?

○ 9 ○ 10 ○ 4 ○ 6

12 ¿Cuál es el máximo común divisor de 18 y 9?

Respuesta: _____

¿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 **108**
Los demás, al dividirlos entre 9, dan resto distinto de 0.

2 **48**
Los demás, al dividirlos entre 6, dan resto distinto de 0.

3 **No**
Por tanto, NO es divisible entre 3.

4 **3**
El mayor que está en las dos listas es 3: m.c.d.(15, 21) = 3.

5 **19**
19 no se puede dividir entre 2, 3, 5, 7...: es primo.

6 **4**
El mayor que está en las dos listas es 4: m.c.d.(8, 12) = 4.

7 **27**
Los demás, al dividirlos entre 3, dan resto distinto de 0.

8 **45**
Los demás, al dividirlos entre 9, dan resto distinto de 0.

9 **5**
El mayor que está en las dos listas es 5: m.c.d.(20, 25) = 5.

10 **17**
17 no se puede dividir entre 2, 3, 5, 7...: es primo.

11 **6**
Divisores de 42: 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21 y 42.

12 **9**
El mayor que está en las dos listas es 9: m.c.d.(18, 9) = 9.