Duditopia

Fracciones con pizzas

Matemáticas · 4.º de Primaria

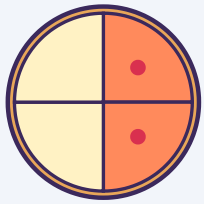
Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista

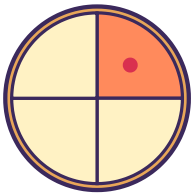


Ejemplo: ¿Qué fracción de la pizza tiene tomate? → **2/4**

1. Contamos en cuántos trozos IGUALES está partida la pizza: 4. Ese es el número de abajo (denominador).
2. Contamos los trozos coloreados: 2. Ese es el número de arriba (numerador).
3. La fracción es 2/4 (dos cuartos).

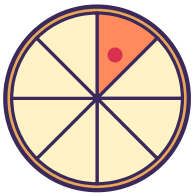


1 ¿Qué fracción de la pizza tiene tomate?



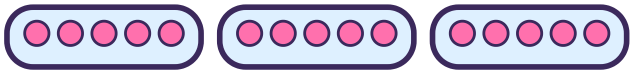
- ○ 2/4
- ○ 4/1
- ○ 3/4
- ○ 1/4

2 ¿Qué fracción de la pizza tiene tomate?



- ○ 1/8
- ○ 7/8
- ○ 8/1
- ○ 2/8

3 ¿Cuánto es 1/3 de 15?



Respuesta: _____

4 ¿Cuánto es 3/4 de 8?



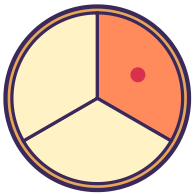
Respuesta: _____

5 ¿Cuánto es 1/5 de 10?



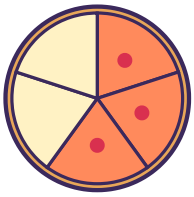
Respuesta: _____

6 ¿Qué fracción de la pizza tiene tomate?



- ○ 1/4
- ○ 3/1
- ○ 1/3
- ○ 2/3

7 ¿Qué fracción de la pizza tiene tomate?



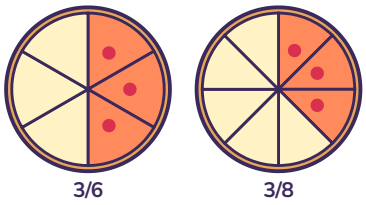
- ○ 2/5
- ○ 3/5
- ○ 5/3
- ○ 4/5

8 ¿Cuánto es 4/8 de 16?



Respuesta: _____

9 ¿Qué fracción es mayor: 3/6 o 3/8?



○ 3/6 ○ 3/8

10 ¿Cuánto es 3/8 de 32?



Respuesta: _____

¿Cómo te ha ido? ○ ○ ○

¡Muy bien! Ficha terminada



Fracciones con pizzas

Matemáticas · 4.º de Primaria · Soluciones



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

1 **1/4**
La fracción es 1/4 (un cuarto).

2 **1/8**
La fracción es 1/8 (un octavo).

3 **5**
Una parte es 5. Un tercio de 15 = 5.

4 **6**
Cogemos 3 partes: 2 × 3 = 6. Tres cuartos de 8 = 6.

5 **2**
Una parte es 2. Un quinto de 10 = 2.

6 **1/3**
La fracción es 1/3 (un tercio).

7 **3/5**
La fracción es 3/5 (tres quintos).

8 **8**
Cuatro octavos de 16 = 8.

9 **3/6**
Si la pizza se parte en MENOS trozos, cada trozo es más grande. Por eso 3/6 es mayor.

10 **12**
Cogemos 3 partes: 4 × 3 = 12. Tres octavos de 32 = 12.