

**PROPÓSITO:**

Identificar fracciones equivalentes y los métodos para encontrarlas

**MOTIVACIÓN:**

<https://www.thatquiz.org/es-6/?-j8-la-p0>

Cambia la duración a 2 minutos Cambia la opción de fracciones a "todos" Realiza la actividad interactiva.

**EXPLICACIÓN:**

Fracciones equivalentes son aquellas fracciones que representan la misma cantidad aunque el numerador y el denominador sean diferentes.

**FRACCIONES EQUIVALENTES**

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8}$$

Para encontrar fracciones equivalentes podemos usar la amplificación y la simplificación  
 Para amplificar fracciones multiplicamos el numerador y el denominador por el mismo número.

$$\frac{2}{3} \times 2 = \frac{4}{6}$$

$$\frac{2}{3} \times 4 = \frac{8}{12}$$

Para simplificar fracciones dividimos el numerador y el denominador por el mismo número

$$\frac{6}{12} \div 2 = \frac{3}{6}$$

$$\frac{3}{6} \div 3 = \frac{1}{2}$$

Tener 6/12 de la pizza es lo mismo que tener 3/6, y es lo mismo que tener 1/2 pizza

Lee las secciones "recuerda" y "analiza" de tu libro de trabajo y observa el siguiente video para profundizar el tema

[https://www.youtube.com/watch?v=QZTyePr\\_Snk](https://www.youtube.com/watch?v=QZTyePr_Snk)

### **EJERCICIOS:**

Realiza las actividades de la sección "desarrolla tus competencias" de las páginas 200 y 201 de tu libro de trabajo.

[b5ef29d0e4-200-201.pdf](#)

### **EVALUACIÓN:**

Realiza la siguiente actividad interactiva y envía el pantallazo a tu profesor(a)

[https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Fracciones\\_equivalentes/Fracciones\\_equivalentes\\_dg662832hn](https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Fracciones_equivalentes/Fracciones_equivalentes_dg662832hn)

### **BIBLIOGRAFÍA:**

<https://www.smartick.es/blog/matematicas/fraccione...>