



Usa este resumen para repasar y comprobar lo que has aprendido. Intenta averiguar qué falta en las zonas punteadas. Comprueba tus respuestas haciendo clic en ellas.

Las fracciones

El _____ indica las partes iguales en que se divide la unidad y el _____ las partes que se toman:

Fracción propia

Si el numerador es _____ que el denominador.

Fracción unidad

Si el numerador es _____ que el denominador.

Fracción impropia

Si el numerador es _____ que el denominador.

La fracción de una cantidad

Para calcular la fracción de una cantidad se divide entre el _____ y se multiplica por el _____.

Comparación de fracciones: fracción como cociente

Una fracción puede representarse como un cociente, por tanto, otra forma de comparar fracciones consiste en expresarlas como números decimales y compararlos.

Cuando dos fracciones tienen el _____ denominador, es mayor la fracción que tiene _____ numerador.

Cuando dos fracciones tienen el _____ numerador, es mayor la fracción que tiene _____ denominador.

Fracciones equivalentes

Dos o más fracciones son equivalentes cuando representan la _____ parte de la unidad.

Podemos obtener fracciones equivalentes por _____.

Podemos obtener fracciones equivalentes por _____ .

Si la fracción no se puede simplificar más se dice que es una _____ .

Reducción de fracciones a común denominador

Reducir fracciones a común denominador es sustituirlas por otras equivalentes que tengan igual _____ .

Suma y resta de fracciones

Para sumar o restar fracciones que tienen igual _____ :

1. Se suman o se restan los _____ .
2. Se deja el mismo _____ .

Para sumar o restar fracciones que tienen distinto _____ :

1. Se reducen a común _____ .
2. Se suman, o restan, las nuevas fracciones.

Multiplicación de fracciones

Para multiplicar una fracción por un entero

1. Multiplicamos el _____ por el número _____ .
2. Escribimos el mismo _____ .

Para multiplicar dos o más fracciones

1. Multiplicamos los _____ .
2. Multiplicamos los _____ .

División de fracciones

División de dos fracciones

Para dividir dos fracciones, se multiplica la primera por la _____ de la segunda.

División de un entero y una fracción

Cuando uno de los términos es un número entero, lo convertimos en una fracción de _____ 1.