



Hojas de trabajo

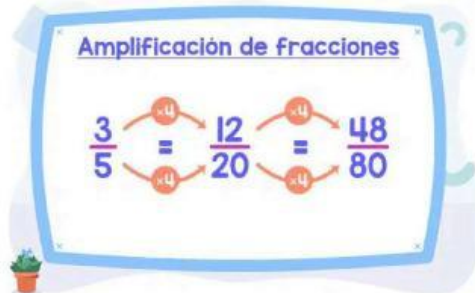
Cuestionario de Matemáticas: Fracciones
(Séptimo Grado)

Total preguntas: 15

Worksheet time: 40mins

Nombre Clase Fecha

1.

¿Cuál de las siguientes fracciones se obtiene al amplificar la fracción $\frac{3}{4}$ por el número 3?

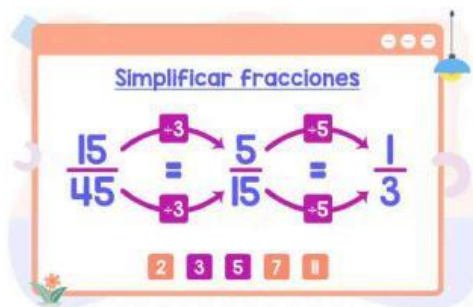
a) $\frac{6}{12}$

b) $\frac{9}{4}$

c) $\frac{9}{12}$

d) $\frac{6}{4}$

2.

Al simplificar al máximo la fracción $\frac{24}{36}$, ¿cuál es el resultado?

a) $\frac{12}{18}$

b) $\frac{2}{3}$

c) $\frac{4}{6}$

d) $\frac{6}{9}$

3.

Resuelve la siguiente operación con fracciones homogéneas: $\frac{5}{12} + \frac{2}{12} + \frac{1}{12}$.

a) $\frac{8}{36}$

b) $\frac{8}{12}$

c) $\frac{6}{12}$

d) $\frac{8}{12}$

4.

Calcula el resultado de restar las siguientes fracciones: $\frac{15}{7} - \frac{6}{7}$

a) $\frac{9}{7}$

b) $\frac{9}{0}$

c) $\frac{21}{7}$

d) $\frac{11}{7}$

5.

Determina el resultado de la suma: $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$.

a) $\frac{2}{5}$

b) $\frac{5}{6}$

c) $\frac{2}{6}$

d) $\frac{1}{5}$

6.

Realiza la siguiente resta: $\frac{3}{4} - \frac{1}{6}$.

a) $\frac{2}{2}$

b) $\frac{7}{12}$

c) $\frac{5}{12}$

d) $\frac{4}{10}$

7.

Calcula el producto de las siguientes fracciones: $\frac{-4}{5} \times \frac{3}{7}$.

a) $\frac{28}{15}$

b) $-\frac{7}{12}$

c) $-\frac{12}{35}$

d) $\frac{12}{12}$

8.

¿Cuál es el resultado de multiplicar el número entero 5 por la fracción $\frac{2}{9}$?

a) $10/45$

b) $10/9$

c) $7/9$

d) $5/18$

9.

Resuelve la siguiente división: $\frac{2}{3} \div \frac{4}{5}$.

a) $8/15$

b) $10/12$

c) $6/8$

d) $5/6$

10.

Calcula el resultado de dividir la fracción $3/4$ entre el número entero 2.

a) $6/4$

b) $3/2$

c) $3/8$

d) $5/4$

11.



Si dos fracciones tienen el mismo denominador, ¿Cuál es mayor?

- a) La que tiene el numerador menor b) La que tiene el numerador mayor
c) La que se escriba a la izquierda d) La que tenga un numerador mayor de 5

12. MARCA LAS FRACCIONES QUE SON EQUIVALENTES

a) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$

b) $\frac{5}{6} = \frac{10}{24}$

c) $\frac{2}{6} = \frac{6}{24}$

d) $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$

13.

$$\frac{4}{3} + \frac{7}{3}$$

Resuelve

- a) $11/6$ b) $11/3$
c) $3/7$ d) $11/5$

14.



¿Cómo se lee el siguiente número: $\frac{3}{4}$?

a) Un medio

b) Tres enteros y un cuarto

c) Tres cuartos

d) Tres de cuatro enteros

15. ¿Son equivalentes $\frac{3}{4}$ y $\frac{6}{8}$?

a) Sí

b) No