WAYGROUND formerly Quizizz **Hojas de trabajo**

Nombre

Cuestionario de Matemáticas: Fracciones (Séptimo Grado)

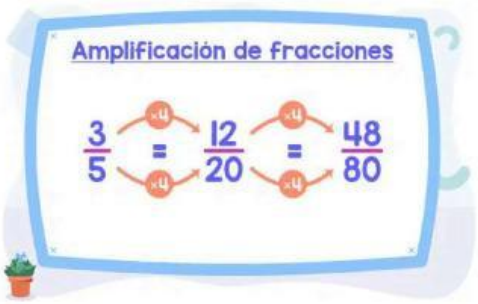
Clase

Total preguntas: 15

Fecha

Worksheet time: 40mins

1.



¿Cuál de las siguientes fracciones se obtiene al amplificar la fracción $3/4$ por el número 3 ?

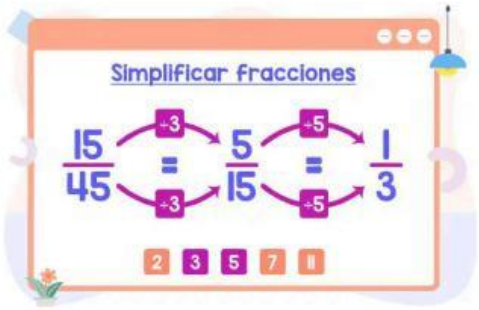
a) $6/12$

b) $9/4$

c) $9/12$

d) $6/4$

2.



Al simplificar al máximo la fracción $24/36$, ¿cuál es el resultado?

a) $12/18$

b) $2/3$

c) $4/6$

d) $6/9$

LIVEWORKSHEETS

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) 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) $2/5$

b) $5/6$

c) $2/6$

d) $1/5$

6. Realiza la siguiente resta: $3/4 - 1/6$.

a) $2/2$

b) $7/12$

c) $5/12$

d) $4/10$

LIVEWORKSHEETS

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) $5/4$

LIVEWORKSHEETS

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*

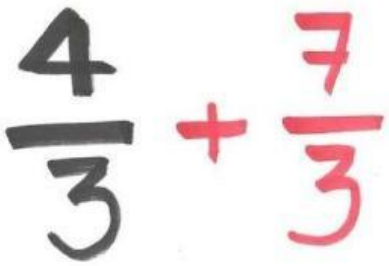
a) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$

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

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

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

13.



Resuelve

a) 11 / 6

b) 11 / 3

c) 3 / 7

d) 11 / 5

LIVEWORKSHEETS

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 3/4 y 6/8?

a) Sí

b) No

LIVEWORKSHEETS