

PUZZLE BLANCO DE OPERACIONES CON DE FRACCIONES



Material necesario:

- La hoja del puzzle fotocopiada.
- Tijeras para recortar las piezas.
- Pegamento para que pegues en tu cuaderno la solución del rompecabezas.

Reglas del juego

Aquí tienes, las 12 fichas desordenadas de un rompecabezas blanco. Cada ficha tiene en todos sus lados una fracción o una operación entre fracciones

Lo primero que deberás hacer es hacer esas operaciones y escribir el resultado sobre la ficha.

Cuando hayas acabado con todas las operaciones, debes recortar las 12 fichas para intentar formar un nuevo rectángulo igual al anterior, pero en que las fracciones que estén juntas en los bordes, sean las mismas.

Al finalizar, debes pegar el nuevo rectángulo en tu cuaderno y leer el mensaje que te aparece.

$$\frac{3}{8}$$
$$\frac{3}{16} \quad \boxed{A} \quad \frac{4}{15} \div \frac{18}{25}$$
$$\frac{5}{9} \div \frac{35}{54}$$

$$\frac{4}{7} \div \frac{20}{21}$$
$$\frac{3}{4} \quad \boxed{A} \quad \frac{6}{7}$$
$$\frac{2}{3} \times \frac{15}{16}$$

$$\frac{9}{14} \times \frac{7}{33}$$
$$\frac{10}{27} \quad \boxed{D} \quad \frac{7}{18} \div \frac{14}{45}$$
$$\frac{7}{24}$$

$$\frac{5}{8}$$
$$\frac{3}{10} \div \frac{15}{6} \quad \boxed{B} \quad \frac{3}{8} \div \frac{9}{32}$$
$$\frac{7}{18}$$

$$\frac{4}{7}$$
$$\frac{3}{5} \times \frac{2}{15} \quad \boxed{C} \quad \frac{3}{10}$$
$$\frac{7}{10} \times \frac{15}{28}$$

$$\frac{5}{12} \times \frac{14}{15}$$
$$1 + \frac{1}{4} \quad \boxed{O} \quad \frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$$
$$\frac{11}{30}$$

$$\frac{5}{12}$$
$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{8} \quad \boxed{A} \quad 1 + \frac{1}{2}$$
$$\frac{4}{9} \times \frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{5}{8}$$
$$\frac{5}{6} \div \frac{5}{9} \quad \boxed{H} \quad \frac{1}{3}$$
$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{9}{14}$$
$$\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} \quad \boxed{Y} \quad \frac{3}{20}$$
$$\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{4} \times \frac{8}{11}$$
$$\frac{5}{6} \times \frac{9}{25} \quad \boxed{A} \quad \frac{3}{25}$$
$$\frac{3}{22}$$

$$\frac{2}{3}$$
$$\frac{4}{5} \quad \boxed{A} \quad \frac{3}{7} \times \frac{14}{27}$$
$$\frac{2}{3} \div \frac{7}{6}$$

$$\frac{1}{6}$$
$$\frac{2}{9} \quad \boxed{S} \quad \frac{8}{9} \times \frac{27}{32}$$
$$\frac{2}{11}$$