



Restas de fracciones

1.- Completa la siguiente tabla, representando en la columna central y calculando el resultado en la columna de la derecha:

	Se representa	Resultado
$1 - \frac{2}{3}$		
$2 - \frac{4}{3}$		
$2 - \frac{1}{4}$		
$\frac{6}{5} - 1$		
$\frac{5}{2} - 2$		
$\frac{9}{2} - 2$		

2.- Realiza las siguientes restas de número y fracción, simplificando el resultado (obteniendo la fracción irreducible) cuando sea posible:

$$3 - \frac{16}{3} = \qquad 2 - \frac{1}{6} = \qquad \frac{8}{3} - 2 = \qquad \frac{15}{2} - 4 =$$
$$5 - \frac{5}{7} = \qquad 3 - \frac{2}{6} = \qquad \frac{14}{3} - 2 = \qquad \frac{9}{4} - 2 =$$
$$3 - \frac{3}{5} = \qquad 4 - \frac{2}{6} = \qquad \frac{7}{6} - 1 = \qquad \frac{10}{4} - 2 =$$

3.- Completa la siguiente tabla, representando en la columna central y calculando el resultado en la columna de la derecha, simplificando el resultado cuando sea posible:

	Se representa	Resultado
$\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$		
$\frac{4}{3} - \frac{1}{3}$		
$\frac{2}{4} - \frac{1}{4}$		
$\frac{5}{6} - \frac{1}{6}$		

$\frac{4}{5} - \frac{2}{5}$		
$\frac{2}{6} - \frac{2}{6}$		

4- Realiza las siguientes **restas de fracciones con el mismo denominador**, simplificando el resultado (obteniendo la fracción irreducible) cuando sea posible:

$$\frac{6}{7} - \frac{3}{7} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{8}{7} - \frac{2}{7} =$$

$$\frac{5}{2} - \frac{4}{2} =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{5}{7} =$$

$$\frac{3}{6} - \frac{2}{6} =$$

$$\frac{4}{3} - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{6}{4} - \frac{2}{4} =$$

$$\frac{9}{5} - \frac{6}{5} =$$

$$\frac{9}{6} - \frac{4}{6} =$$

$$\frac{7}{6} - \frac{5}{6} =$$

$$\frac{7}{4} - \frac{3}{4} =$$

5.- Realiza las siguientes **restas de fracciones con denominadores múltiples**, simplificando el resultado (obteniendo la fracción irreducible) cuando sea posible:

$$\frac{1}{5} - \frac{1}{10} =$$

$$\frac{1}{5} - \frac{2}{20} =$$

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{10} =$$

$$\frac{2}{4} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{24} =$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{15} =$$

$$\frac{7}{6} - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{3}{6} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{12} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{5}{12} - \frac{2}{6} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{8}{12} - \frac{2}{4} =$$

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{7}{12} - \frac{2}{4} =$$

$$\frac{9}{8} - \frac{3}{4} =$$

$$\frac{13}{20} - \frac{3}{5} =$$

6.- Realiza las siguientes **restas de fracciones con diferentes denominadores**, simplificando el resultado (obteniendo la fracción irreducible) cuando sea posible:

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{2}{6} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{2}{4} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{4}{6} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{2} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{5} =$$

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{4} =$$

$$\frac{7}{5} - \frac{3}{4} =$$

$$\frac{2}{2} - \frac{3}{5} =$$

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{6}{5} - \frac{2}{3} =$$



Producto de fracciones

1.- Realiza los siguientes productos de número y fracción, simplificando el resultado (obteniendo la fracción irreducible) cuando sea posible:

$$3 \cdot \frac{16}{3} =$$

$$2 \cdot \frac{3}{2} =$$

$$5 \cdot \frac{1}{4} =$$

$$3 \cdot \frac{5}{6} =$$

$$\frac{4}{3} \cdot 2 =$$

$$\frac{5}{2} \cdot 3 =$$

$$\frac{1}{6} \cdot 2 =$$

$$\frac{2}{7} \cdot 4 =$$

2.- Realiza los siguientes productos de fracciones, simplificando el resultado (obteniendo la fracción irreducible) cuando sea posible:

$$\frac{3}{2} \cdot \frac{5}{3} =$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{3}{5} =$$

$$\frac{4}{6} \cdot \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{6} \cdot \frac{1}{5} =$$

$$\frac{2}{6} \cdot \frac{2}{4} =$$

$$\frac{2}{4} \cdot \frac{4}{5} =$$

$$\frac{4}{5} \cdot \frac{2}{4} =$$

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{5} =$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{3}{5} =$$

$$\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{5} =$$

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{2}{4} =$$

$$\frac{4}{5} \cdot \frac{3}{6} =$$



Problemas con fracciones

- 1.- Si el precio de una pizza es de 3 €, ¿cuánto vale una porción de $\frac{1}{4}$ pizza?.
- 2.- Si el precio de una pizza es de 3 €, ¿cuánto vale una porción de $\frac{1}{12}$ pizza?.
- 3.- Si el precio de una pizza es de 5 €, ¿cuánto vale una porción de $\frac{1}{4}$ pizza?.
- 4.- Si el precio de una pizza es de 3 €, ¿cuánto vale una porción de $\frac{1}{6}$ pizza?.
- 5.- Si el precio de una pizza es de 2 €, ¿cuánto vale una porción de $\frac{1}{8}$ pizza?.
- 6.- Si el precio de una pizza es de 5 €, ¿cuánto vale una porción de $\frac{1}{10}$ pizza?.
- 7.- Si el precio de una pizza es de 2 €, ¿cuánto vale una porción de $\frac{2}{4}$ pizza?.
- 8.- Si el precio de una pizza es de 2 €, ¿cuánto vale una porción de $\frac{3}{4}$ pizza?.
- 9.- Si el precio de una pizza es de 5 €, ¿cuánto vale una porción de $\frac{6}{12}$ pizza?.

10.- Si el precio de una pizza es de 4€, ¿cuánto vale una porción de $\frac{3}{4}$ pizza?.

11.- Si el precio de una pizza es de 5€, ¿cuánto vale una porción de $\frac{6}{8}$ pizza?.

12.- Si el precio de una pizza es de 4 €, ¿cuánto vale una porción de $\frac{9}{12}$ pizza?.

13.- El precio de una porción $\frac{1}{12}$ de pizza es de 0.17€, si hemos pagado 0.5€, ¿cuántos trozos de pizza hemos comprado?.

14.- El precio de una porción $\frac{1}{4}$ de pizza es de 0.75€, si hemos pagado 2.25€, ¿cuántos trozos de pizza hemos comprado?.

15.- El precio de una porción $\frac{1}{4}$ de pizza es de 0.5€, si hemos pagado 1.5€, ¿cuántos trozos de pizza hemos comprado?.

16.- El precio de una porción $\frac{1}{6}$ de pizza es de 0.5€, si hemos pagado 1.5€, ¿cuántos trozos de pizza hemos comprado?.

17.- El precio de una porción $\frac{1}{4}$ de pizza es de 1.25€, si hemos pagado 2.5€, ¿cuántos trozos de pizza hemos comprado?.



18.- Si el precio de una porción $\frac{1}{3}$ de pizza es de 1€, ¿cuánto vale una pizza entera?.

19.- Si el precio de una porción $\frac{1}{10}$ de pizza es de 0.5€, ¿cuánto vale una pizza entera?.

20.- Si el precio de una porción $\frac{1}{5}$ de pizza es de 1€, ¿cuánto vale una pizza entera?.

21.- Si el precio de una porción $\frac{1}{5}$ de pizza es de 1€, ¿cuánto vale una pizza entera?.

22.- Si el precio de una porción $\frac{1}{8}$ de pizza es de 0.25€, ¿cuánto vale una pizza entera?.

23.- Si el precio de una porción $\frac{1}{8}$ de pizza es de 0.25€, ¿cuánto vale una pizza entera?.

24.- Si el precio de una pizza es de 4€, ¿cuánto valen $3+\frac{1}{4}$?.

25.- Si el precio de una pizza es de 3€, ¿cuánto valen $3+\frac{2}{3}$?.



26.- Si el precio de una pizza es de 2€, ¿cuánto valen $2 + \frac{1}{2}$?.

27.- Si el precio de una pizza es de 4€, ¿cuánto valen $4 + \frac{2}{4}$?.

28.- Si el precio de una pizza es de 5€, ¿cuánto valen $3 + \frac{1}{5}$?.

29.- Si el precio de una pizza es de 4€, ¿cuánto valen $2 + \frac{3}{4}$?.

30.- Si el precio de una pizza es de 4€, ¿cuánto valen $4 + \frac{1}{4}$?.

31.- Si el precio de una pizza es de 2.25€, ¿cuánto valen $1 + \frac{7}{9}$?.

32.- Si el precio de una pizza es de 3€, ¿cuánto valen $3 + \frac{1}{3}$?.

33.- Si el precio de una pizza es de 4.5€, ¿cuánto valen $1 + \frac{6}{12}$?.

34.- Si el precio de una pizza es de 3€, ¿cuánto valen $2 + \frac{1}{3}$?.



35.- Si el precio de una pizza es de 2.25€, ¿cuánto valen $3+\frac{2}{3}$?.