

Matemáticas en la vida diaria – Fracciones, decimales y porcentajes

1. ¿Cuál es la fracción que representa la parte sombreada si una figura está dividida en 8 partes iguales y 3 están sombreadas?
a) $3/8$
b) $5/8$
c) $3/5$
d) $5/3$
2. ¿Cuál es el resultado de sumar las fracciones $2/5 + 1/3$?
a) $3/8$
b) $7/15$
c) $5/8$
d) $6/15$
3. Si tienes $3/4$ de una pizza y comes $1/2$ de lo que tienes, ¿qué fracción de pizza has comido?
a) $3/8$
b) $1/8$
c) $1/2$
d) $1/4$
4. ¿Cuál de las siguientes fracciones es equivalente a $4/6$?
a) $2/3$
b) $3/4$
c) $6/9$
d) $1/2$
5. ¿Cuál es la fracción resultante al multiplicar $3/7 \times 2/5$?
a) $6/12$
b) $6/35$
c) $5/14$
d) $7/10$
6. ¿Cuál es el resultado de dividir $5/6 \div 2/3$?
a) $5/9$
b) $15/12$
c) $1 \frac{1}{4}$
d) $1 \frac{1}{2}$
7. ¿Cuál es la fracción que representa el número decimal 0.75 ?
a) $3/4$
b) $7/5$
c) $1/4$
d) $3/5$
8. ¿Qué fracción es mayor?
a) $4/7$
b) $3/5$
c) $5/9$
d) $7/12$
9. ¿Cuál es la fracción que representa la resta $7/8 - 3/8$?
a) $4/8$
b) $1/2$
c) $3/5$
d) Ambas a) y b) son correctas

10. Si un recipiente está lleno hasta $\frac{2}{3}$ de su capacidad y se llena $\frac{1}{6}$ más, ¿qué fracción representa el contenido total?

- a) $\frac{1}{2}$
 - b) $\frac{3}{4}$
 - c) $\frac{5}{6}$
 - d) $\frac{7}{6}$
-