

Unidad 3: Fracciones

1. Haz las multiplicaciones.

a) $\frac{1}{3}\times\frac{3}{4}=$ ☐

b) $\frac{2}{5}\times\frac{5}{7}=$ ☐

c) $\frac{8}{9}\times\frac{9}{11}=$ ☐

d) $\frac{3}{4}\times\frac{4}{7}=$ ☐

e) $\frac{5}{6}\times\frac{6}{13}=$ ☐

f) $\frac{4}{7}\times\frac{7}{8}=$ ☐

2. Haz las multiplicaciones.

a) $\frac{1}{2}\times\frac{8}{9}=$ ☐

b) $\frac{3}{5}\times\frac{10}{11}=$ ☐

c) $\frac{2}{3}\times\frac{6}{7}=$ ☐

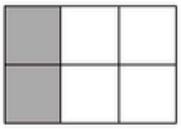
d) $\frac{2}{5}\times\frac{15}{19}=$ ☐

Unidad 3: Fracciones

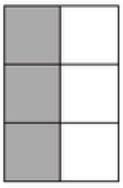
HUMANITAS
BILINGUAL SCHOOL TORREJÓN

3. Haz las multiplicaciones.

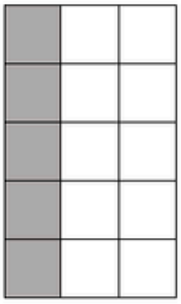
a) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \square$



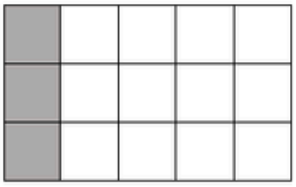
$\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \square$



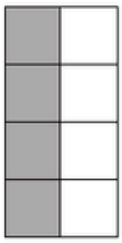
b) $\frac{1}{5} \times \frac{1}{3} = \square$



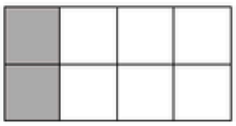
$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} = \square$



c) $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \square$



$\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \square$



d) $\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} = \square$

$\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} = \square$

e) $\frac{1}{6} \times \frac{1}{2} = \square$

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{6} = \square$

f) $\frac{1}{3} \times \frac{1}{6} = \square$

$\frac{1}{6} \times \frac{1}{3} = \square$

Unidad 3: Fracciones

HUMANITAS
BILINGUAL SCHOOL TORREJÓN

4. Resuelve las multiplicaciones.

a) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} =$ ☐

b) $\frac{1}{6} \times \frac{2}{5} =$ ☐

c) $\frac{1}{9} \times \frac{3}{5} =$ ☐

d) $\frac{1}{12} \times \frac{4}{7} =$ ☐

5. Haz las multiplicaciones.

a) $\frac{3}{7} \times \frac{1}{6} =$ ☐

b) $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} =$ ☐

c) $\frac{2}{5} \times \frac{7}{10} =$ ☐

d) $\frac{5}{8} \times \frac{4}{15} =$ ☐

e) $\frac{3}{11} \times \frac{1}{9} =$ ☐

f) $\frac{1}{12} \times \frac{4}{9} =$ ☐



Unidad 3: Fracciones

Dividir una fracción entre un número natural

1. Haz las divisiones.

a) $3 : 3 =$ ☐

$\frac{3}{5} : 3 =$ ☐

$\frac{3}{7} : 3 =$ ☐

b) $7 : 7 =$ ☐

$\frac{7}{9} : 7 =$ ☐

$\frac{7}{12} : 7 =$ ☐

c) $8 : 4 =$ ☐

$\frac{8}{9} : 4 =$ ☐

$\frac{8}{13} : 4 =$ ☐

d) $15 : 5 =$ ☐

$\frac{15}{16} : 5 =$ ☐

$\frac{15}{22} : 5 =$ ☐

2. Haz las divisiones.

a) $\frac{1}{9} : 2$

$= \frac{1}{9} \times \frac{1}{2}$

$=$ ☐

b) $\frac{6}{7} : 3$

$= \frac{6}{7} \times \frac{1}{3}$

$=$ ☐

c) $\frac{1}{8} : 4$

d) $\frac{10}{13} : 2$

e) $\frac{9}{10} : 3$

f) $\frac{12}{13} : 6$

3. Resuelve las divisiones.

a) $\frac{3}{5}:2=\frac{1}{5}+\frac{1}{10}$

$=\frac{2}{10}+\frac{1}{10}$

$=\square$

b) $\frac{5}{7}:4$

c) $\frac{8}{9}:7$

4. Haz las divisiones.

a) $\frac{4}{5}:6$

$=\frac{1}{6}\times\frac{4}{5}$

$=\square$

b) $\frac{4}{7}:3$

$=\frac{4}{7}\times\frac{1}{3}$

$=\square$

c) $\frac{3}{4}:5$

d) $\frac{2}{3}:12$



Unidad 3: Fracciones

5. Resuelve las divisiones.

a) $\frac{5}{9} : 2$

$= \frac{10}{18} : 2$

$= \square$

b) $\frac{5}{8} : 3$

$= \frac{15}{24} : 3$

$= \square$

c) $\frac{3}{7} : 5$

d) $\frac{2}{3} : 5$

6. Haz las divisiones.

a) $\frac{4}{5} : 8$

$= \frac{1}{8} \times \frac{4}{5}$

$= \square$

b) $\frac{5}{8} : 15$

$= \frac{1}{15} \times \frac{5}{8}$

$= \square$

c) $\frac{11}{12} : 2$

d) $\frac{9}{10} : 3$

e) $\frac{8}{15} : 4$

f) $\frac{3}{4} : 16$



Unidad 3: Fracciones

a) $2 : \frac{3}{5}$

b) $3 : \frac{3}{4}$

c) $5 : \frac{3}{10}$

d) $3 : \frac{7}{9}$

e) $8 : \frac{6}{13}$

f) $4 : \frac{7}{8}$

4. Gonzalo tiene una tabla de madera que mide 8 m de largo. Usa $\frac{2}{7}$ m de madera para cada cajita.

¿Cuántas cajitas de madera puede hacer Gonzalo?

5. Pilar pasó 8 horas dando clases particulares de matemáticas. Cada clase duró $\frac{8}{9}$ h.

¿Cuántas clases de matemáticas dio Pilar?