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

Unidad 3: Fracciones

HUMANITAS
BILINGUAL SCHOOL TORREJÓN

1. Haz las multiplicaciones.

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

b) $\frac{2}{5}\times\frac{5}{7}=$ 2/7

c) $\frac{8}{9}\times\frac{9}{11}=$ 8/11

d) $\frac{3}{4}\times\frac{4}{7}=$ 3/7

e) $\frac{5}{6}\times\frac{6}{13}=$ 5/13

f) $\frac{4}{7}\times\frac{7}{8}=$ 1/2

2. Haz las multiplicaciones.

a) $\frac{1}{2}\times\frac{8}{9}=$ 4/9

b) $\frac{3}{5}\times\frac{10}{11}=$ 6/11

c) $\frac{2}{3}\times\frac{6}{7}=$ 4/7

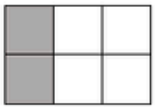
d) $\frac{2}{5}\times\frac{15}{19}=$ 6/19

Unidad 3: Fracciones

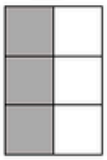
HUMANITAS
BILINGUAL SCHOOL TORREJÓN

3. Haz las multiplicaciones.

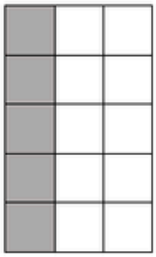
a) $\frac{1}{2}\times\frac{1}{3}=$ 1/6



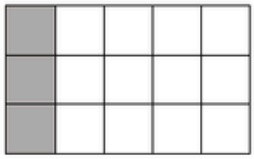
$\frac{1}{3}\times\frac{1}{2}=$ 1/6



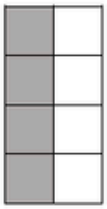
b) $\frac{1}{5}\times\frac{1}{3}=$ 1/15



$\frac{1}{3}\times\frac{1}{5}=$ 1/15



c) $\frac{1}{4}\times\frac{1}{2}=$ 1/8



$\frac{1}{2}\times\frac{1}{4}=$ 1/8



d) $\frac{1}{4}\times\frac{1}{5}=$ 1/20

$\frac{1}{5}\times\frac{1}{4}=$ 1/20

e) $\frac{1}{6}\times\frac{1}{2}=$ 1/12

$\frac{1}{2}\times\frac{1}{6}=$ 1/12

f) $\frac{1}{3}\times\frac{1}{6}=$ 1/18

$\frac{1}{6}\times\frac{1}{3}=$ 1/18

Unidad 3: Fracciones

HUMANITAS
BILINGUAL SCHOOL TORREJÓN

4. Resuelve las multiplicaciones.

a) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} =$ 1/6

b) $\frac{1}{6} \times \frac{2}{5} =$ 1/15

c) $\frac{1}{9} \times \frac{3}{5} =$ 1/15

d) $\frac{1}{12} \times \frac{4}{7} =$ 1/21

5. Haz las multiplicaciones.

a) $\frac{3}{7} \times \frac{1}{6} =$ 1/14

b) $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} =$ 1/2

c) $\frac{2}{5} \times \frac{7}{10} =$ 7/25

d) $\frac{5}{8} \times \frac{4}{15} =$ 1/6

e) $\frac{3}{11} \times \frac{1}{9} =$ 1/33

f) $\frac{1}{12} \times \frac{4}{9} =$ 1/27



Unidad 3: Fracciones

Dividir una fracción entre un número natural

1. Haz las divisiones.

a) $3 : 3 =$ 1

$\frac{3}{5} : 3 =$ 1/5

$\frac{3}{7} : 3 =$ 1/7

b) $7 : 7 =$ 1

$\frac{7}{9} : 7 =$ 1/9

$\frac{7}{12} : 7 =$ 1/12

c) $8 : 4 =$ 2

$\frac{8}{9} : 4 =$ 2/9

$\frac{8}{13} : 4 =$ 2/13

d) $15 : 5 =$ 3

$\frac{15}{16} : 5 =$ 3/16

$\frac{15}{22} : 5 =$ 3/22

2. Haz las divisiones.

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

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

= 1/18

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

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

= 2/7

c) $\frac{1}{8} : 4$ = 1/32

d) $\frac{10}{13} : 2$ = 5/13

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

f) $\frac{12}{13} : 6$ = 2/13



Unidad 3: Fracciones

3. Resuelve las divisiones.

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

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

$=$ 3/10

b) $\frac{5}{7}:4$ = 1/7 + 1/28 = 5/28

c) $\frac{8}{9}:7$ = 1/9 + 1/63 = 8/63

4. Haz las divisiones.

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

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

$=$ 2/15

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

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

$=$ 4/21

c) $\frac{3}{4}:5$ = 3/20

d) $\frac{2}{3}:12$ = 1/18



Unidad 3: Fracciones

5. Resuelve las divisiones.

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

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

$=5/18$

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

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

$=5/24$

c) $\frac{3}{7}:5 = 3/35$

d) $\frac{2}{3}:5 = 2/15$

6. Haz las divisiones.

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

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

$=1/10$

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

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

$=1/24$

c) $\frac{11}{12}:2 = 11/24$

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

e) $\frac{8}{15}:4 = 2/15$

f) $\frac{3}{4}:16 = 3/64$

Unidad 3: Fracciones

HUMANITAS
BILINGUAL SCHOOL TORREJÓN

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

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

c) $5 : \frac{3}{10} = 16\frac{2}{3}$

d) $3 : \frac{7}{9} = 3\frac{6}{7}$

e) $8 : \frac{6}{13} = 17\frac{1}{3}$

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

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?

8 : 2/7 = 28 cajitas

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

¿Cuántas clases de matemáticas dio Pilar?

8 : 8/9 = 9 clases