

Con la pista al lado

Escribe la misma fracción con los números más pequeños

Nombre _____ Fecha _____

Se divide arriba y abajo por el mismo número. La cantidad no cambia; los números, sí.

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

2 $\frac{3}{6} = \frac{\square}{\square}$ entre 3

3 $\frac{4}{8} = \frac{\square}{\square}$ entre 4

4 $\frac{5}{10} = \frac{\square}{\square}$ entre 5

5 $\frac{2}{6} = \frac{\square}{\square}$ entre 2

6 $\frac{4}{6} = \frac{\square}{\square}$ entre 2

7 $\frac{6}{8} = \frac{\square}{\square}$ entre 2

8 $\frac{3}{9} = \frac{\square}{\square}$ entre 3

9 $\frac{6}{10} = \frac{\square}{\square}$ entre 2

10 $\frac{8}{12} = \frac{\square}{\square}$ entre 4

Otra vez con la pista

Escribe la misma fracción con los números más pequeños

Nombre _____ Fecha _____

Se divide arriba y abajo por el mismo número. La cantidad no cambia; los números, sí.

1 $\frac{4}{12} = \frac{\square}{\square}$ entre 4

2 $\frac{6}{9} = \frac{\square}{\square}$ entre 3

3 $\frac{10}{15} = \frac{\square}{\square}$ entre 5

4 $\frac{9}{12} = \frac{\square}{\square}$ entre 3

5 $\frac{8}{10} = \frac{\square}{\square}$ entre 2

6 $\frac{6}{12} = \frac{\square}{\square}$ entre 6

7 $\frac{10}{12} = \frac{\square}{\square}$ entre 2

8 $\frac{12}{16} = \frac{\square}{\square}$ entre 4

9 $\frac{9}{15} = \frac{\square}{\square}$ entre 3

10 $\frac{14}{21} = \frac{\square}{\square}$ entre 7

Ahora sin pista

Escribe la misma fracción con los números más pequeños

Nombre _____ Fecha _____

Ahora tienes que encontrar tú el número por el que se dividen los dos. Empieza probando el 2, el 3 y el 5.

1 $\frac{15}{20} = \frac{\square}{\square}$

2 $\frac{12}{18} = \frac{\square}{\square}$

3 $\frac{16}{24} = \frac{\square}{\square}$

4 $\frac{18}{24} = \frac{\square}{\square}$

5 $\frac{20}{25} = \frac{\square}{\square}$

6 $\frac{14}{20} = \frac{\square}{\square}$

7 $\frac{21}{28} = \frac{\square}{\square}$

8 $\frac{24}{30} = \frac{\square}{\square}$

9 $\frac{15}{25} = \frac{\square}{\square}$

10 $\frac{27}{36} = \frac{\square}{\square}$

Unas sí y otras no

Escribe la misma fracción con los números más pequeños

Nombre _____ Fecha _____

Cuidado: algunas ya están escritas con los números más pequeños y hay que copiarlas igual.

1 $\frac{5}{7} = \frac{\square}{\square}$

2 $\frac{12}{18} = \frac{\square}{\square}$

3 $\frac{8}{9} = \frac{\square}{\square}$

4 $\frac{16}{20} = \frac{\square}{\square}$

5 $\frac{7}{10} = \frac{\square}{\square}$

6 $\frac{18}{27} = \frac{\square}{\square}$

7 $\frac{11}{12} = \frac{\square}{\square}$

8 $\frac{24}{32} = \frac{\square}{\square}$

9 $\frac{13}{15} = \frac{\square}{\square}$

10 $\frac{30}{45} = \frac{\square}{\square}$

Soluciones

Para quien corrige

Hoja 1

1. $2/4 = 1/2$ (entre 2)
2. $3/6 = 1/2$ (entre 3)
3. $4/8 = 1/2$ (entre 4)
4. $5/10 = 1/2$ (entre 5)
5. $2/6 = 1/3$ (entre 2)
6. $4/6 = 2/3$ (entre 2)
7. $6/8 = 3/4$ (entre 2)
8. $3/9 = 1/3$ (entre 3)
9. $6/10 = 3/5$ (entre 2)
10. $8/12 = 2/3$ (entre 4)

Hoja 2

1. $4/12 = 1/3$ (entre 4)
2. $6/9 = 2/3$ (entre 3)
3. $10/15 = 2/3$ (entre 5)
4. $9/12 = 3/4$ (entre 3)
5. $8/10 = 4/5$ (entre 2)
6. $6/12 = 1/2$ (entre 6)
7. $10/12 = 5/6$ (entre 2)
8. $12/16 = 3/4$ (entre 4)
9. $9/15 = 3/5$ (entre 3)
10. $14/21 = 2/3$ (entre 7)

Hoja 3

1. $15/20 = 3/4$ (entre 5)
2. $12/18 = 2/3$ (entre 6)
3. $16/24 = 2/3$ (entre 8)
4. $18/24 = 3/4$ (entre 6)
5. $20/25 = 4/5$ (entre 5)
6. $14/20 = 7/10$ (entre 2)
7. $21/28 = 3/4$ (entre 7)
8. $24/30 = 4/5$ (entre 6)
9. $15/25 = 3/5$ (entre 5)
10. $27/36 = 3/4$ (entre 9)

Hoja 4

kodomiclub.com — fichas para imprimir gratis

Simplificar fracciones · 9-11 años

1. $5/7 = 5/7$ (ya estaba)

2. $12/18 = 2/3$ (entre 6)