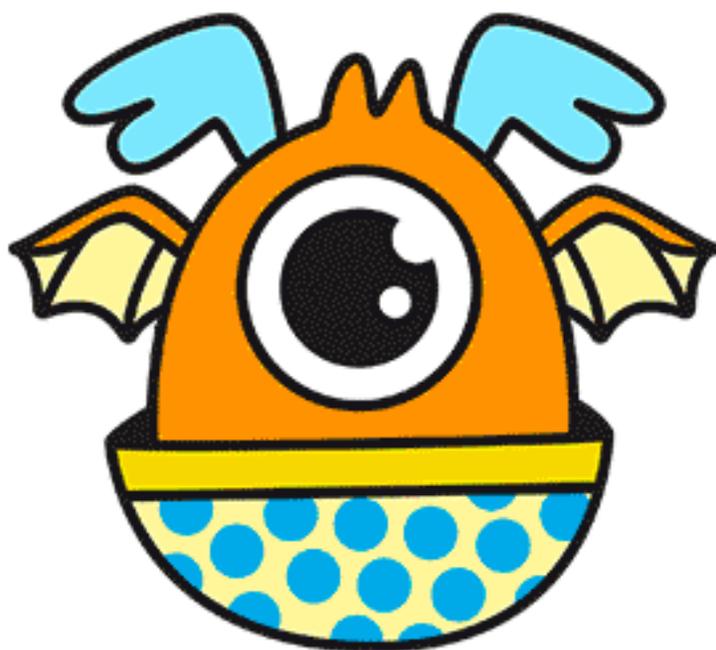


Cuaderno de Ejercicios



MATERIAL
GRATIS

Multiplicar fracciones

fichasdematematicas.com



Este cuaderno es gratuito,
consigue más actividades de matemáticas gratis en
<https://www.fichasdematematicas.com/>

Prohibida su venta.

Multiplicar fracciones

Cómo hacer multiplicaciones de fracciones:

Multiplicar numeradores y denominadores:

$$\frac{8}{10} \times \frac{15}{20} = \frac{8 \times 15}{10 \times 20} = \frac{120}{200}$$

fichasdematematicas.com

También puedes simplificar la fracción. Para ello, obtenemos una fracción equivalente dividiendo tanto el numerador como el denominador*.

$$\frac{120}{200} = \frac{60}{100} = \frac{30}{50} = \frac{15}{25} = \frac{3}{5}$$



$$\frac{8}{10} \times \frac{15}{20} = \frac{3}{5}$$

* También puedes reducir la fracción mediante el cálculo del máximo común divisor

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Colorea el resultado correcto para estas multiplicaciones:

*(puede haber más de un resultado correcto)

| | | |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| $\frac{6}{7} \times \frac{15}{24}$ | | |
| $\frac{45}{84}$ | $\frac{90}{162}$ | $\frac{90}{174}$ |

| | | |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{2}{3} \times \frac{48}{50}$ | | |
| $\frac{32}{50}$ | $\frac{16}{25}$ | $\frac{30}{45}$ |

fichasdematematicas.com

| | | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{15}{20} \times \frac{9}{16}$ | | |
| $\frac{27}{60}$ | $\frac{30}{70}$ | $\frac{27}{64}$ |

| | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| $\frac{7}{10} \times \frac{2}{6}$ | | |
| $\frac{14}{30}$ | $\frac{7}{30}$ | $\frac{14}{60}$ |

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Pega aquí el resultado correcto para estas multiplicaciones:

$$\frac{20}{22} \times \frac{3}{6} = \boxed{\times}$$

$$\frac{15}{18} \times \frac{4}{7} = \boxed{\times}$$

$$\frac{12}{17} \times \frac{6}{7} = \boxed{\times}$$

$$\frac{45}{50} \times \frac{8}{12} = \boxed{\times}$$

fichasdematematicas.com

$$\frac{8}{16} \times \frac{23}{30} = \boxed{\times}$$

$$\frac{21}{40} \times \frac{4}{5} = \boxed{\times}$$

$$\frac{72}{119}$$

$$\frac{15}{33}$$

$$\frac{46}{120}$$

$$\frac{10}{21}$$

$$\frac{21}{50}$$

$$\frac{6}{10}$$

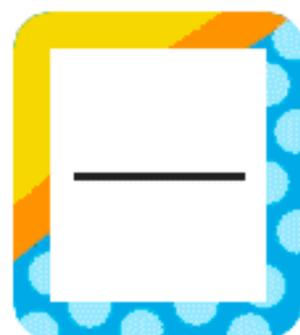
Nombre:

Fecha: Curso:

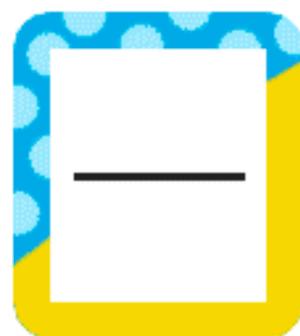
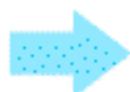
Multiplicar fracciones

Resuelve las siguientes multiplicaciones y simplifica el resultado:

$$\frac{6}{8} \times \frac{7}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\frac{21}{25} \times \frac{6}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$



fichasdematematicas.com

$$\frac{12}{35} \times \frac{16}{29} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\frac{32}{34} \times \frac{9}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Relaciona con una flecha cada multiplicación con su resultado:

$$\frac{2}{5} \times \frac{40}{15}$$

$$\frac{15}{8} \times \frac{6}{9}$$

$$\frac{12}{23} \times \frac{6}{8}$$

$$\frac{7}{24}$$

$$\frac{16}{5}$$

$$\frac{18}{46}$$

$$\frac{18}{63}$$

$$\frac{128}{45}$$

$$\frac{45}{36}$$

fichasdematematicas.com

$$\frac{4}{8} \times \frac{7}{12}$$

$$\frac{30}{45} \times \frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{9} \times \frac{32}{5}$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Colorea el resultado correcto para estas multiplicaciones:

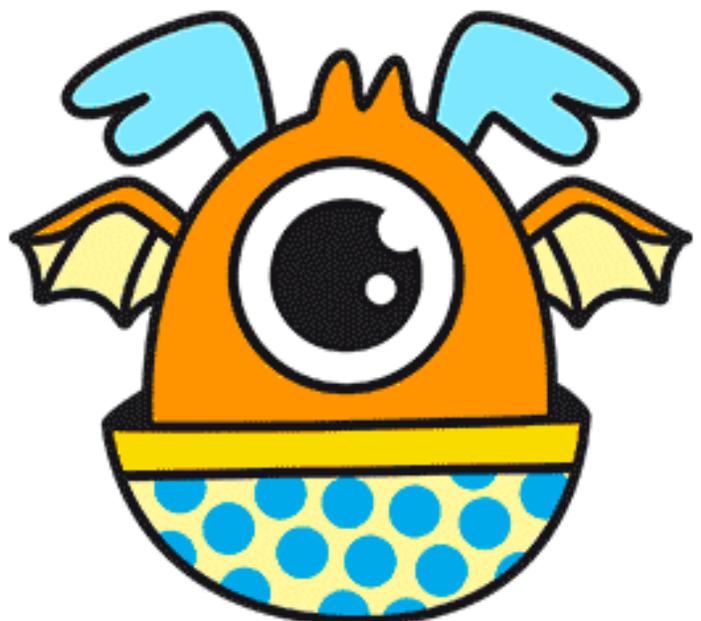
*(puede haber más de un resultado correcto)

| | | |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{6}{17} \times \frac{9}{20}$ | | |
| $\frac{27}{170}$ | $\frac{30}{85}$ | $\frac{28}{96}$ |

| | | |
|------------------------------------|----------------|------------------|
| $\frac{12}{46} \times \frac{6}{9}$ | | |
| $\frac{36}{207}$ | $\frac{8}{46}$ | $\frac{72}{420}$ |

fichasdematematicas.com

| | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| $\frac{6}{22} \times \frac{7}{9}$ | | |
| $\frac{21}{96}$ | $\frac{7}{30}$ | $\frac{21}{90}$ |



Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Pega aquí el resultado correcto para estas multiplicaciones:

$$\frac{6}{14} \times \frac{4}{20} = \boxed{\times}$$

$$\frac{9}{16} \times \frac{8}{10} = \boxed{\times}$$

$$\frac{35}{40} \times \frac{5}{8} = \boxed{\times}$$

$$\frac{9}{72} \times \frac{2}{4} = \boxed{\times}$$

fichasdematematicas.com

$$\frac{6}{9} \times \frac{25}{36} = \boxed{\times}$$

$$\frac{49}{50} \times \frac{2}{7} = \boxed{\times}$$

$$\frac{35}{64}$$

$$\frac{75}{162}$$

$$\frac{36}{80}$$

$$\frac{49}{175}$$

$$\frac{3}{35}$$

$$\frac{9}{144}$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Resuelve las siguientes multiplicaciones y simplifica el resultado:

$$\frac{3}{15} \times \frac{45}{23} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \rightarrow \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{15} \times \frac{24}{30} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \rightarrow \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

fichasdematematicas.com

$$\frac{54}{60} \times \frac{60}{90} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \rightarrow \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{13}{17} \times \frac{8}{23} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \rightarrow \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Relaciona con una flecha cada multiplicación con su resultado:

$$\frac{4}{7} \times \frac{12}{8}$$

$$\frac{32}{40} \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{15}{32} \times \frac{16}{8}$$

fichasdematematicas.com

$$\frac{39}{225}$$

$$\frac{126}{105}$$

$$\frac{24}{40}$$

$$\frac{48}{56}$$

$$\frac{126}{225}$$

$$\frac{60}{64}$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{63}{15}$$

$$\frac{42}{50} \times \frac{6}{9}$$

$$\frac{13}{51} \times \frac{3}{5}$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Colorea el resultado correcto para estas multiplicaciones:

*(puede haber más de un resultado correcto)

| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{80}{120} \times \frac{9}{15}$ | | |
| $\frac{20}{63}$ | $\frac{18}{45}$ | $\frac{36}{90}$ |

| | | |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|
| $\frac{15}{30} \times \frac{6}{10}$ | | |
| $\frac{9}{30}$ | $\frac{80}{28}$ | $\frac{3}{10}$ |

fichasdematematicas.com

| | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| $\frac{7}{12} \times \frac{1}{2}$ | | |
| $\frac{6}{15}$ | $\frac{7}{24}$ | $\frac{7}{16}$ |

| | | |
|------------------------------------|------------------|-----------------|
| $\frac{21}{30} \times \frac{6}{8}$ | | |
| $\frac{21}{40}$ | $\frac{63}{120}$ | $\frac{20}{60}$ |

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Pega aquí el resultado correcto para estas multiplicaciones:

$$\frac{8}{12} \times \frac{13}{16} = \boxed{\times}$$

$$\frac{4}{25} \times \frac{2}{4} = \boxed{\times}$$

$$\frac{15}{32} \times \frac{5}{6} = \boxed{\times}$$

$$\frac{17}{20} \times \frac{6}{7} = \boxed{\times}$$

fichasdematematicas.com

$$\frac{23}{25} \times \frac{3}{7} = \boxed{\times}$$

$$\frac{4}{8} \times \frac{12}{16} = \boxed{\times}$$

$$\frac{69}{175}$$

$$\frac{2}{25}$$

$$\frac{26}{48}$$

$$\frac{51}{70}$$

$$\frac{75}{192}$$

$$\frac{3}{8}$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Resuelve las siguientes multiplicaciones y simplifica el resultado:

$$\frac{12}{40} \times \frac{8}{14} = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{27}{45} \times \frac{6}{13} = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \boxed{\hspace{2cm}}$$

fichasdematematicas.com

$$\frac{89}{93} \times \frac{5}{20} = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{9}{18} \times \frac{20}{40} = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \boxed{\hspace{2cm}}$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Relaciona con una flecha cada multiplicación con su resultado:

$$\frac{8}{14} \times \frac{42}{30}$$

$$\frac{56}{60} \times \frac{4}{8}$$

$$\frac{21}{30} \times \frac{15}{10}$$

fichasdematematicas.com

$$\frac{56}{120}$$

$$\frac{84}{105}$$

$$\frac{945}{14}$$

$$\frac{259}{234}$$

$$\frac{170}{154}$$

$$\frac{63}{60}$$

$$\frac{14}{9} \times \frac{37}{52}$$

$$\frac{63}{4} \times \frac{30}{7}$$

$$\frac{17}{56} \times \frac{40}{11}$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Colorea el resultado correcto para estas multiplicaciones:

*(puede haber más de un resultado correcto)

| | | |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{5}{6} \times \frac{3}{4}$ | | |
| $\frac{45}{72}$ | $\frac{15}{24}$ | $\frac{30}{48}$ |

| | | |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|
| $\frac{45}{50} \times \frac{5}{10}$ | | |
| $\frac{45}{125}$ | $\frac{10}{50}$ | $\frac{9}{20}$ |

fichasdematematicas.com

| | | |
|------------------------------------|-----------------|------------------|
| $\frac{4}{8} \times \frac{15}{18}$ | | |
| $\frac{15}{36}$ | $\frac{30}{74}$ | $\frac{60}{140}$ |

| | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| $\frac{2}{3} \times \frac{8}{16}$ | | |
| $\frac{16}{50}$ | $\frac{8}{24}$ | $\frac{4}{12}$ |

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Pega aquí el resultado correcto para estas multiplicaciones:

$$\frac{6}{7} \times \frac{14}{20} = \boxed{\times}$$

$$\frac{15}{30} \times \frac{6}{8} = \boxed{\times}$$

$$\frac{17}{22} \times \frac{3}{7} = \boxed{\times}$$

$$\frac{45}{30} \times \frac{20}{24} = \boxed{\times}$$

fichasdematematicas.com

$$\frac{65}{80} \times \frac{4}{2} = \boxed{\times}$$

$$\frac{6}{7} \times \frac{54}{12} = \boxed{\times}$$

$$\frac{13}{8}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{51}{154}$$

$$\frac{81}{21}$$

$$\frac{45}{36}$$

$$\frac{21}{35}$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Resuelve las siguientes multiplicaciones y simplifica el resultado:

$$\frac{47}{50} \times \frac{3}{12} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \rightarrow \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{30} \times \frac{18}{26} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \rightarrow \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

fichasdematematicas.com

$$\frac{4}{9} \times \frac{58}{62} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \rightarrow \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{17} \times \frac{17}{40} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \rightarrow \quad \boxed{\hspace{2cm}}$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Multiplicar fracciones

Relaciona con una flecha cada multiplicación con su resultado:

$$\frac{45}{34} \times \frac{14}{9}$$

$$\frac{50}{24} \times \frac{6}{12}$$

$$\frac{15}{20} \times \frac{7}{8}$$

fichasdematematicas.com

$$\frac{297}{90}$$

$$\frac{177}{108}$$

$$\frac{21}{32}$$

$$\frac{108}{207}$$

$$\frac{75}{72}$$

$$\frac{315}{153}$$

$$\frac{27}{36} \times \frac{44}{10}$$

$$\frac{52}{16} \times \frac{14}{27}$$

$$\frac{36}{46} \times \frac{6}{9}$$



Fichasdematematicas.com te ofrece
material gratis para descargar.
Cuadernos con ejercicios de
matemáticas para niños.

<https://www.fichasdematematicas.com/>