

Producto de fracciones



Recuerda

Para **multiplicar un número natural por una fracción**, se multiplica dicho número por el numerador y se deja el mismo denominador.

Para **multiplicar dos fracciones**, se multiplican los numeradores y se multiplican los denominadores.

● Aplica y refuerza

1 Calcula y, si se puede, simplifica el resultado.

a) $3 \times \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$

d) $\frac{7}{4} \times \frac{2}{9} = \dots\dots\dots$

b) $\frac{2}{3} \times 2 = \dots\dots\dots$

e) $\frac{2}{5} \times 2 \times \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

c) $4 \times \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

f) $\frac{5}{6} \times \frac{6}{5} \times 4 = \dots\dots\dots$

● Resuelve problemas

2 ¿Cuántos litros de refresco se necesitan para llenar doce vasos de un tercio de litro?

.....

3 Si cada uno de los siete amigos de la pandilla de Rosa se come $\frac{1}{8}$ de bizcocho, ¿qué fracción de bizcocho se han comido en total? ¿Qué fracción sobra?

.....

.....

4 ¿Cuántos litros de agua hay en una caja con 24 botellas de medio litro cada una?



.....

