

Multiplicación de números racionales

a) $-4\left(\frac{1}{5}\right)$

$$-\frac{4}{5}$$

Respuesta: $-\frac{4}{5}$

b) $-\frac{3}{7}(-1)$

$$\frac{3}{7}$$

Respuesta: $\frac{3}{7}$

c) $\frac{1}{5}\left[\frac{1}{3}\left(-\frac{3}{2}\right)\right]$

$$\frac{1}{5}\left[-\frac{3}{6}\right]$$

$$-\frac{3}{30}$$

$$-\frac{1}{10}$$

Respuesta: $-\frac{1}{10}$

d) $\frac{-20}{15}\left(\frac{10}{7}\right)$

$$\frac{-200}{105}$$

$$\frac{-40}{21}$$

Respuesta: $\frac{-40}{21}$

$$e) \frac{10^8}{7^5} \left(\frac{7^2}{10^6} \right)$$

$$10^{8-6} (7^{2-5})$$

$$10^2 (7^{-3})$$

Respuesta: $10^2 (7^{-3})$