

MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS REALES

1. Escribo la respuesta correcta para cada operación.

$$(-2) \times (-3) \times (-5)$$

$$\sqrt{3} \cdot \sqrt{4}$$

$$\sqrt{12} \cdot \sqrt{2} \cdot \sqrt{6}$$

$$\sqrt{25} \cdot \sqrt{36}$$

$$(8) (-3) (-2)$$

$$125,37 (-10)$$

$$12 \times \pi \times 7.1$$

$$\sqrt[3]{9} \cdot \sqrt[3]{3}$$

$$-5 \times 6 \times (-11)$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{16}{2} \cdot \frac{1}{6}$$

MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS REALES

1. Elijo la propiedad aplicada en cada caso.

a. $\frac{\sqrt{2}}{3} \times \frac{3}{\sqrt{2}} = 1$

b. $\sqrt{5} \cdot \sqrt{3} = \sqrt{3} \cdot \sqrt{5}$

c. $\left(\frac{\pi}{4}\right)\left(\frac{\pi}{2}\right) = \left(\frac{\pi}{2}\right)\left(\frac{\pi}{4}\right)$

d. $\sqrt{3} \cdot \sqrt{5} \cdot \sqrt{6} = \sqrt{3} (\sqrt{5} \cdot \sqrt{6})$

e. $(5,8) 1 = 5,8$

f. $6 \times 0 = 0$

g. $(\sqrt[3]{7}) 1 = \sqrt[3]{7}$

h. $\sqrt{3} \cdot \sqrt{5} \cdot \sqrt{6} = \sqrt{3} (\sqrt{5} \cdot \sqrt{6})$

i. $\sqrt{2}(\sqrt{5} + 3\sqrt{7}) = \sqrt{10} + 3\sqrt{14}$