

Taller #3

Desarrolle las siguientes multiplicaciones y divisiones con números irracionales

Multiplicaciones:

1) $7e \cdot -8\pi =$

2) $-6\sqrt{7} \cdot -4 \cdot -5e =$

3) $12 \cdot -2\sqrt{3} \cdot -4 =$

4) $-9e \cdot -4e \cdot 3e =$

5) $7\pi \cdot -5e \cdot -4\pi =$

6) $\frac{3}{8} \sqrt{5} \cdot -\frac{4}{9} =$

7) $-\frac{2}{5} e \cdot -\frac{10}{12} \sqrt{2} =$

8) $\sqrt{13} \cdot -\frac{4}{\sqrt{13}} \cdot -\frac{3}{4} =$

9) $\frac{7}{10} e \cdot -\frac{5}{14} \pi \cdot \frac{2}{5} \sqrt{2} =$

Divisiones

1) $24\sqrt{11} \div -4 =$

2) $\frac{15\pi}{3\pi} =$

3) $32\sqrt{2} \div 8\sqrt{2} =$

4) $-64e \div -16 =$

5) $-56\pi \div -7\sqrt{3} =$

6) $72 \div -8\sqrt{7} =$

7) $\frac{5}{8} e \div -\frac{10}{16} =$

8) $-\frac{7e}{9} \div \frac{35}{27} e =$

9) $\frac{15}{16} \sqrt{13} \div \frac{4}{9} =$