

Calcular las siguientes expresiones utilizando la notación científica:

1.
$$\frac{0,0085 \times 11,7}{1,5 \times 0,13}$$

Respuesta: $5,1 \times 10^{-1}$.

2.
$$\frac{2,15 \times 0,012 \times 0,001}{24\,000 \times 0,5}$$

Respuesta: $2,15 \times 10^{-6}$.

3.
$$\frac{0,036 \times 4,2 \times 6\,000}{18,9 \times 0,096}$$

Respuesta: 5×10^2 .

4.
$$-0,2 \times 0,07 + (1 - 0,4)^2 + 0,1$$

Respuesta: $2,2 \times 10^{-2}$.

5.
$$\frac{-0,3 \times 1,05^2 \sqrt[3]{-0,027} \times 0,8^2}{1,2^2 \times 3(-0,04)}$$

Respuesta: $3,675 \times 10^{-1}$.

6.
$$\frac{(-0,1 \times 0,3)^2 : (-0,02)}{0,05 \times 0,002}$$

Respuesta: $4,5 \times 10^3$.