

Repaso

1. Completa la siguiente operación combinada.

$$c = \sqrt{0,4} \div 0,2\hat{7} - \left(-1 + \frac{1}{2}\right)^{-2}$$

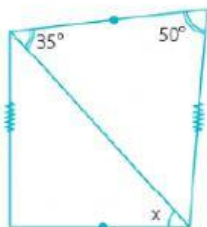
$$c = \sqrt{\quad} \div \quad - \left(\quad\right)^{-2}$$

$$c = \quad \times \quad - \left(\quad\right)^2$$

$$c = \quad - \quad$$

$$c = \quad$$

2. Calcula el valor de "x" en el siguiente gráfico.



- a. 25° b. 30° c. 35° d. 40° e. 45°

3. Selecciona el conjunto al que pertenecen los siguientes números.

Números \ Conjuntos	N	Z	Q	R	I
$\sqrt{2}$					
$\sqrt{3}$					
$2\sqrt{2}$					
$-\sqrt{4}$					
$1/4$					
π					
$3,1\hat{4}$					
0					
0,5					
$-0,013\hat{4}$					

4. Completa la siguiente operación combinada.

$$D = \frac{-3 + \frac{1}{2}}{\frac{4}{3} \div (-2)} + \frac{\left(-1 - \frac{2}{3}\right) \div \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right)}{\left(-4 + \frac{5}{2}\right) \div \left(-1 - \frac{1}{2}\right)}$$

$$D = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\left(\quad\right) \div \left(\quad\right)}{\left(\quad\right) \div \left(\quad\right)}$$

$$D = \quad + \frac{\quad \times \quad}{\quad \times \quad}$$

$$D = \quad + \quad$$

$$D = \quad$$

COLOCA EL SIGNO
A LA RESPUESTA

5. Completa la siguiente división algebraica.

$$\begin{array}{r} 8x^2 + 16x + 6 \quad | \quad 2x + 3 \\ \underline{2 \quad -} \\ 16x + 6 \\ \underline{ 16x + 6} \\ 0 \end{array}$$

$$Q(x) =$$

$$R(x) =$$