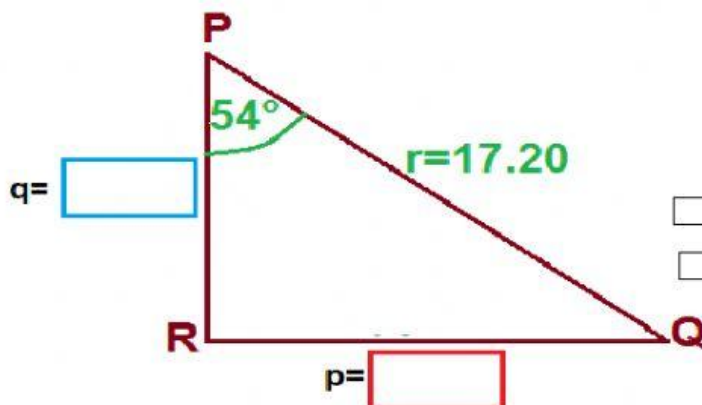




COLEGIO DE BACHILLERATO "RICAURTE"

Asignatura:	Quimestre:	Curso:
Nombre:	Parcial:	Fecha:

En el triángulo rectángulo PQR calcular el valor de los lados q y r así como el ángulo Q utilizando las funciones trigonométricas seno y coseno respectivamente



CALCULO DEL LADO p

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Escribir fórmula

$$\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

Despejar fórmula

$$\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

reemplazar valores

$$\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

CALCULO DEL LADO q

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Escribir fórmula

$$\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

Despejar fórmula

$$\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

reemplazar valores

$$\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

CALCULO DEL ANGULO Q

PARA CALCULAR EL VALOR DEL ANGULO Q UTILICE LA FUNCION SENO CON RESPECTO A ESTE ANGULO

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Escribir fórmula

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

reemplazar valores

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

