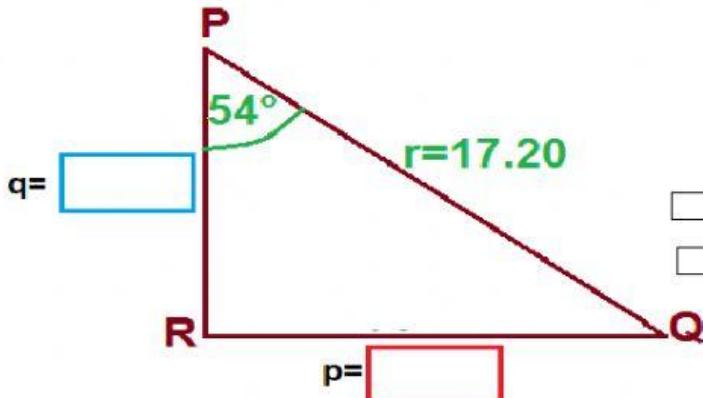




COLEGIO DE BACHILLERATO "RICAURTE"

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

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

Escribir fórmula

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

Despejar fórmula

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

reemplazar valores

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

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

CALCULO DEL LADO q

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

Escribir fórmula

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

Despejar fórmula

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

reemplazar valores

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

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

CALCULO DEL ANGULO Q

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

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

Escribir fórmula

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

reemplazar valores

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

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

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

