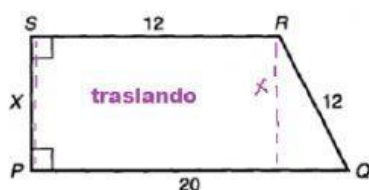


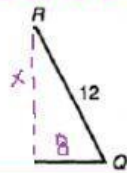
Nombre del Alumno(a): _____ Calificación: _____
Asignatura: Geometría y Trigonometría 2º Semestre, Grupo: _____
Nombre del Profesor: Ing. Angy Crown Práctica 2 segundo parcial Fecha: _____

EN LOS SIGUIENTES EJERCICIOS ENCUENTRA EL VALOR DE X

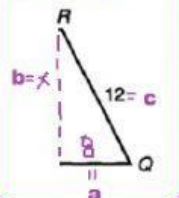
PRIMERO REVISAR EL EJEMPLO



paso 1
restar $20-12=8$



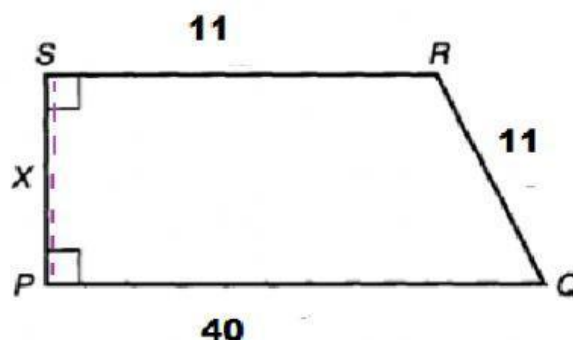
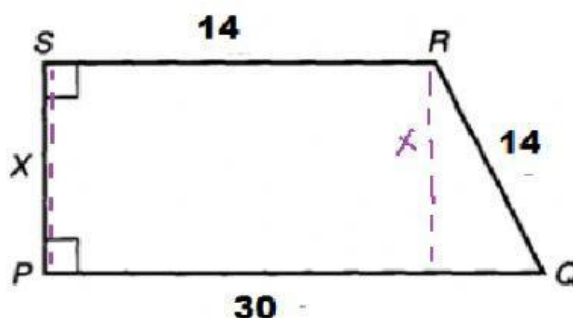
paso 2
uso pitágoras
 $c^2 = a^2 + b^2$

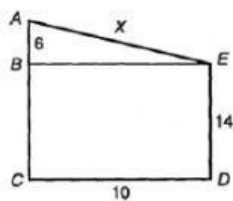


paso 3
sustituyo
 $c^2 = a^2 + b^2$
 $12^2 = 8^2 + x^2$

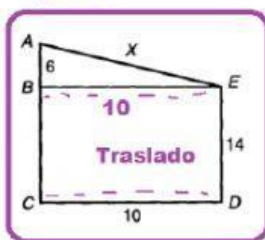
paso 4
resuelvo
 $12^2 = 8^2 + x^2$
 $144 - 64 = x^2$
 $80 = x^2$
 $\sqrt{80} = x$
 $8.9 = x$

ES HORA DE RESOLVER ENCUENTRA EL VALOR DE X EN LAS IMÁGENES

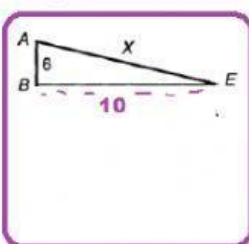




paso 1



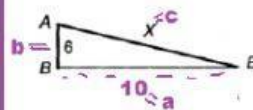
paso 2



paso 3

USA PITÁGORAS

$$c^2 = a^2 + b^2$$



$$x^2 = 10^2 + 6^2$$

paso 4

RESUELVE

$$x^2 = 10^2 + 6^2$$

$$x^2 = 100 + 36$$

$$x^2 = 136$$

$$x = \sqrt{136}$$

$$x = 11.66$$

