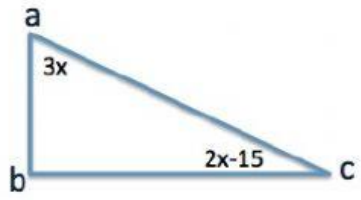
MATEMÁTICAS II

EJERCICIO 8

Alumno: _____ Fecha: _____ Grupo: ____

I. Calcula el valor de "x" y de cada ángulo solicitado.

a)



Selecciona la ecuación para poder calcular "x"

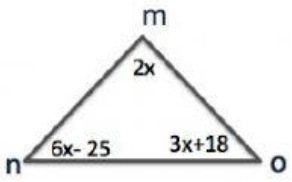
x=

ángulo a=

ángulo b=

ángulo c=

b)



Selecciona la ecuación para poder calcular "x"

x=

ángulo m=

ángulo n=

ángulo o=

II. Resuelve los que se te pide.

a) Determina cuál es el polígono regular cuyo ángulo interior mide 165º.

b) ¿Cuál es el polígono en el cual se pueden trazar 20 diagonales en total?

LIVEWORKSHEETS