

TALLER DE REFUERZO

GRADO DECIMO

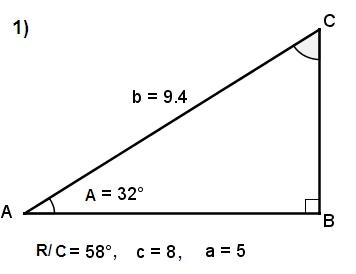
JESUS ANTONIO OCAMPO SUA

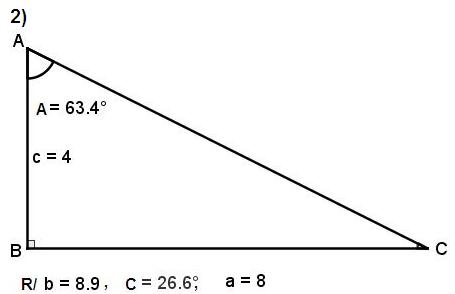
Hallar el valor de X

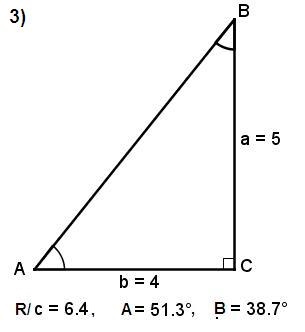
1. 21X-8+7X =13+9X

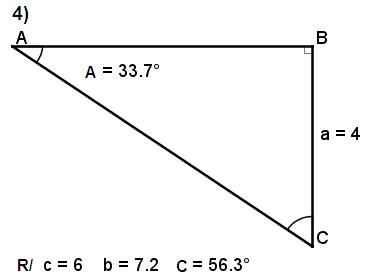
Efectuar las siguientes operaciones:

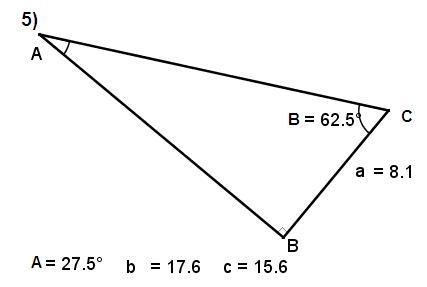
Resolver los siguientes triángulos.

[](https://sites.google.com/site/matematicasgradodecimo/funciones-trigonometricas-en-el-triangulo-rectangulo/tr3.JPG?attredirects=0)

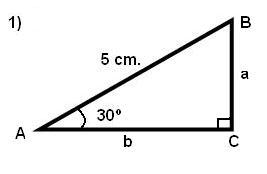
[](https://sites.google.com/site/matematicasgradodecimo/funciones-trigonometricas-en-el-triangulo-rectangulo/tr4.JPG?attredirects=0)

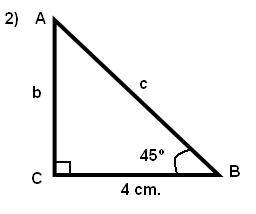
[](https://sites.google.com/site/matematicasgradodecimo/funciones-trigonometricas-en-el-triangulo-rectangulo/tr5.JPG?attredirects=0)

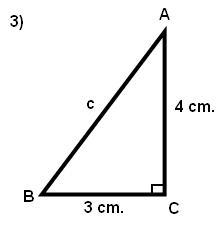
[](https://sites.google.com/site/matematicasgradodecimo/funciones-trigonometricas-en-el-triangulo-rectangulo/tr6.JPG?attredirects=0)

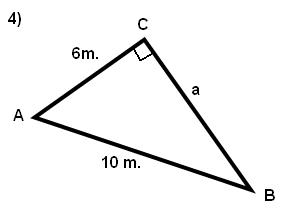
[](https://sites.google.com/site/matematicasgradodecimo/funciones-trigonometricas-en-el-triangulo-rectangulo/tr7.JPG?attredirects=0)

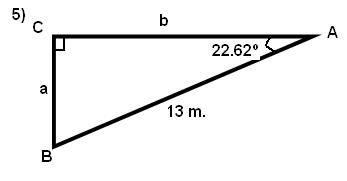
Resolver los siguientes triángulos

[](https://sites.google.com/site/matematicasgradodecimo/funciones-trigonometricas-en-el-triangulo-rectangulo/z1.JPG?attredirects=0)

[](https://sites.google.com/site/matematicasgradodecimo/funciones-trigonometricas-en-el-triangulo-rectangulo/z2.JPG?attredirects=0)

[](https://sites.google.com/site/matematicasgradodecimo/funciones-trigonometricas-en-el-triangulo-rectangulo/z3.JPG?attredirects=0)

[](https://sites.google.com/site/matematicasgradodecimo/funciones-trigonometricas-en-el-triangulo-rectangulo/z4.JPG?attredirects=0)

[](https://sites.google.com/site/matematicasgradodecimo/funciones-trigonometricas-en-el-triangulo-rectangulo/z5.JPG?attredirects=0)

Resolver los siguientes triángulos cuyos datos se dan. Además dibujar los respectivos triángulos. Tener presente que el ángulo recto se denota con la letra “C” y la hipotenusa con “c”

1)    A = 30º    ,    c = 50 m.

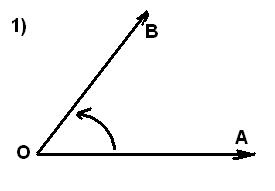
2)    a = 10 cm.    ,    b =15 cm.

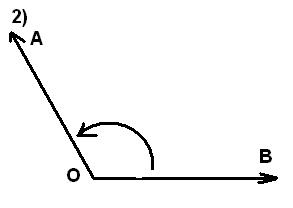
3)    B = 45º    ,    b = 20 m.

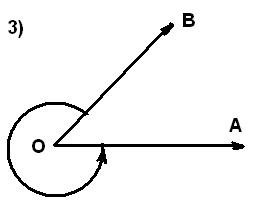
4)    a = 12 cm.    ,    c = 24 cm.

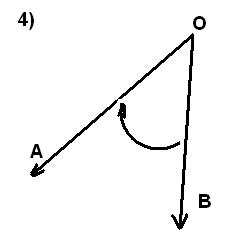
5)    c = 115    ,    B = 40º.

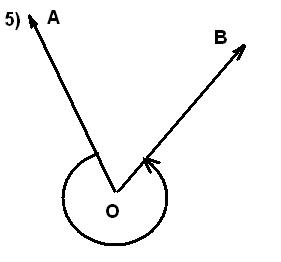
Medir cada de los siguientes ángulos y clasificarlos en agudos u obtusos.

[](https://sites.google.com/site/matematicasgradosexto/poligonos/a13.JPG?attredirects=0)

[](https://sites.google.com/site/matematicasgradosexto/poligonos/a14.JPG?attredirects=0)

[](https://sites.google.com/site/matematicasgradosexto/poligonos/a15.JPG?attredirects=0)

[](https://sites.google.com/site/matematicasgradosexto/poligonos/a16.JPG?attredirects=0)

[](https://sites.google.com/site/matematicasgradosexto/poligonos/a17.JPG?attredirects=0)