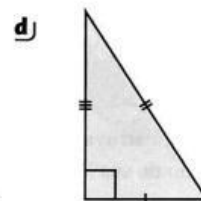
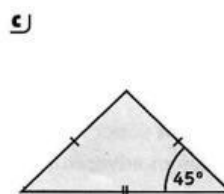
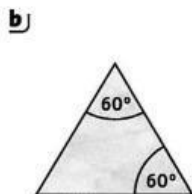
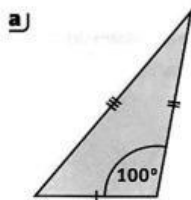


FICHA INTERACTIVA DE CONTROL N°3

Triángulos: clasificación

1) De acuerdo con los datos de los triángulos dados a continuación, clasifícalos según sus lados y sus ángulos seleccionando las respuestas correctas.



Según sus ángulos				
Según sus lados				

LO ÚNICO
IMPOSIBLE
ES AQUELLO
QUE NO
INTENTAS



Ángulos complementarios y suplementarios

2) Observa los ejemplos y luego selecciona con "complementarios" o "suplementarios" según corresponda.

- a) Dos ángulos cuyas amplitudes son 31° y 59° son
- b) Dos ángulos cuyas amplitudes son 14° y 166° son
- c) Dos ángulos congruentes que miden 45° cada uno son
- d) Dos ángulos rectos son

3) Realiza lo pedido en cada caso.

a) Calcula el suplemento de un ángulo de 73°
El suplemento es

b) Calcula el complemento de un ángulo de 57°
El complemento es

Ángulos adyacentes y opuestos por el vértice

4) Lee detenidamente y selecciona la respuesta correcta.

a) Los ángulos adyacentes SIEMPRE son..

complementarios

suplementarios

congruentes

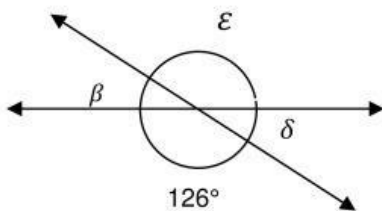
b) Los ángulos opuestos por el vértice SIEMPRE son...

complementarios

suplementarios

congruentes

5) A partir del dato consignado en la figura, calcula la amplitud de los ángulos β , δ y ε .



$\beta =$

$\delta =$

$\varepsilon =$

6) Si $\hat{\alpha}$ es un ángulo agudo.

a) ¿Cuánto mide $\hat{\alpha}$? Señala la opción correcta:

$\hat{\alpha} = 90^\circ$

$\hat{\alpha} = 132^\circ$

$\hat{\alpha} = 82^\circ$

b) El complemento de $\hat{\alpha}$ mide

c) El suplemento de $\hat{\alpha}$ mide

d) El ángulo opuesto por el vértice a $\hat{\alpha}$ mide

e) El ángulo adyacente a $\hat{\alpha}$ mide

El éxito es la suma

de PEQUEÑOS ESFUERZOS

repetidos

DÍA TRAS DÍA

