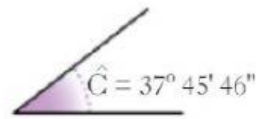
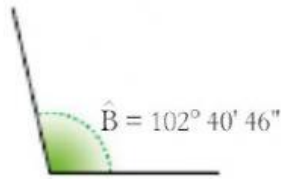
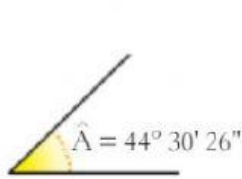


1 Realiza las operaciones que se indican.



a) $\hat{A} + \hat{C}$

b) $\hat{B} - \hat{C}$

c) $\hat{A} + \hat{B}$

d) $\hat{B} - \hat{A}$

$A + C =$ ° ' "

$B - C =$ ° ' "

$A + B =$ ° ' "

$B - A =$ ° ' "

2 Calcula.

a) $34^\circ 17' 15'' + 27^\circ 40' 23''$

c) $54^\circ 45' 60'' + 25^\circ 16' 30''$

b) $57^\circ 15' 59'' - 43^\circ 37' 16''$

d) $28^\circ 14' 52'' - 16^\circ 31' 28''$

A) ° ' "

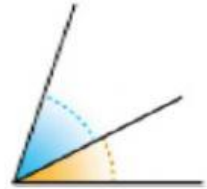
B) ° ' "

C) ° ' "

D) ° ' "

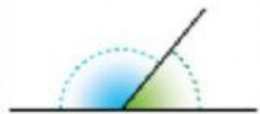
Recuerda

Consecutivos



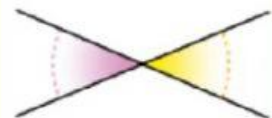
Mismo vértice y un lado común.

Adyacentes



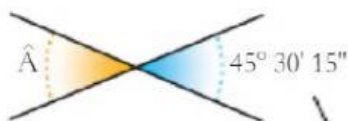
Ángulos consecutivos que suman 180° .

Opuestos por el vértice

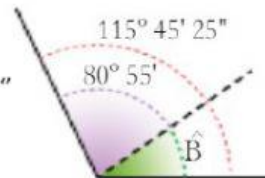


Ángulos iguales, lados en prolongación.

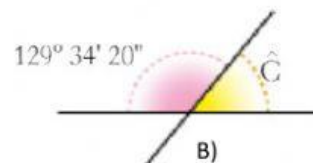
3 Clasifica los ángulos y halla en cada caso la medida de los ángulos \hat{A} , \hat{B} y \hat{C} .



° ' "



° ' "

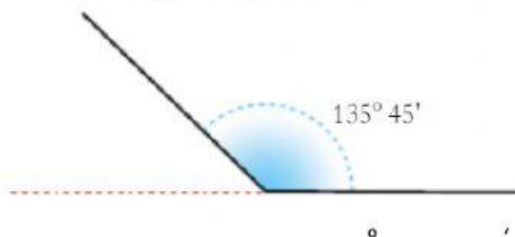


° ' "

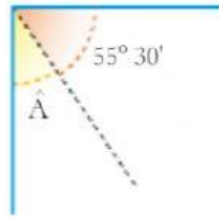
A)

C)

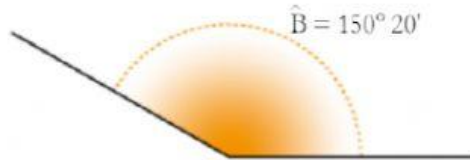
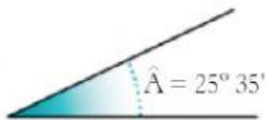
4 ¿Cuánto medirá el ángulo adyacente a este?



5 ¿Cuánto mide el ángulo \hat{A} ?



6 Calcula el ángulo complementario del ángulo \hat{A} y el suplementario del ángulo \hat{B} .

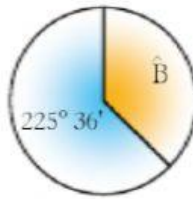
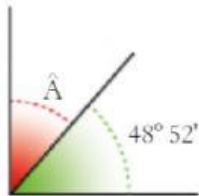


Ten en cuenta

Si dos ángulos suman 90° se llaman **complementarios**.

Si dos ángulos suman 180° se llaman **suplementarios**.

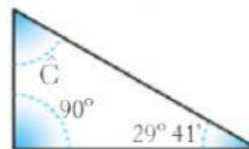
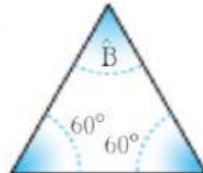
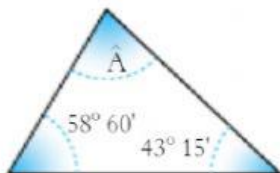
7 Calcula cuánto mide el ángulo \hat{A} y el ángulo \hat{B} .



A= ° '

B= ° '

8 Si la suma de los tres ángulos de un triángulo es 180° , ¿cuánto mide el ángulo que falta en cada triángulo?

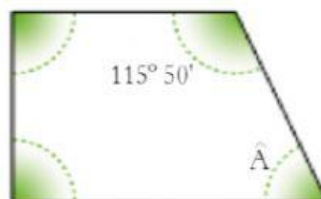


A= ° '

B= ° '

C= ° '

9 ¿Cuánto suman los ángulos de un cuadrilátero? Sabiendo eso, calcula la medida del ángulo \hat{A} .



A= ° '