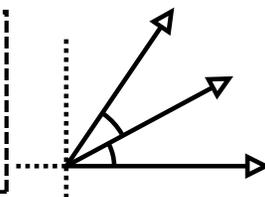


Ángulos Complementarios y suplementarios



1. Calcula la medida de:

a) El complemento de 80° →

b) El complemento de 44° →

c) El complemento de 35° →

d) El suplemento de 136° →

e) El suplemento de 98° →

f) El suplemento de 79° →

g) El suplemento de 170° →

h) El suplemento de 150° →

i) El suplemento de 50° →

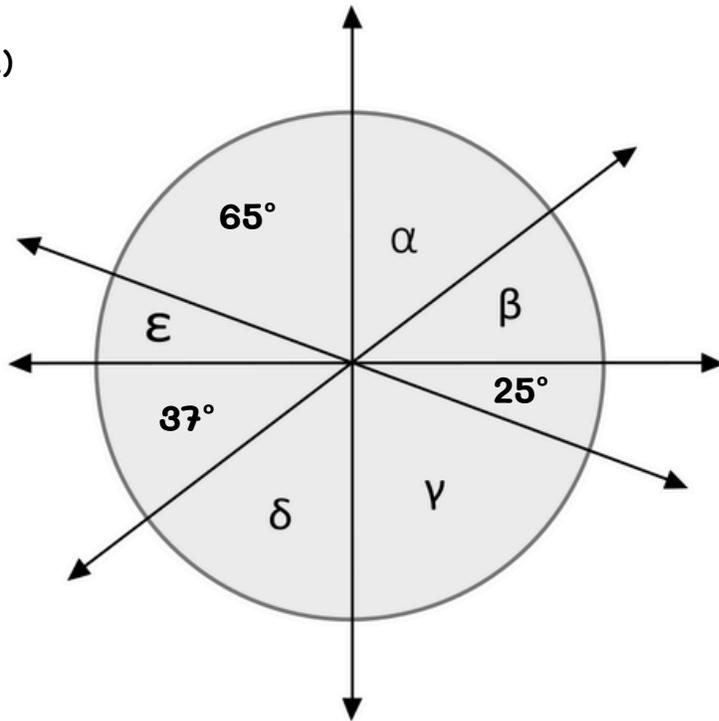
j) El complemento de 70° →

¡Que buen
trabajo!



2. Calcula las medidas de los ángulos pedidos en cada caso.

a)



$\alpha =$

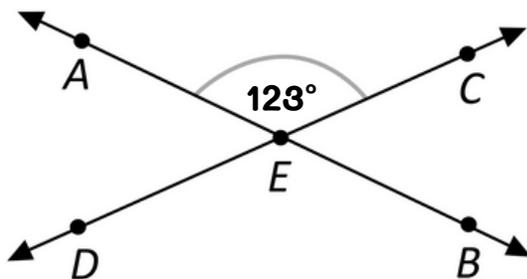
$\beta =$

$\gamma =$

$\delta =$

$\varepsilon =$

b)

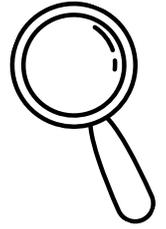


$m(\angle BEC) =$

$m(\angle DEB) =$

$m(\angle AED) =$

Resultados:



1.

a) 10°

b) 46°

c) 55°

d) 44°

e) 82°

f) 101°

g) 10°

h) 30°

i) 40°

j) 20°

2.

a) $\alpha = 63^\circ$ $\delta = 63^\circ$

$\beta = 37^\circ$ $\epsilon = 25^\circ$

$\gamma = 65^\circ$

b)

$m(\sphericalangle BEC) = 57^\circ$

$m(\sphericalangle DEB) = 128^\circ$

$m(\sphericalangle AED) = 57^\circ$