

Modulo Ángulos Complementarios

- Ejercicios

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°

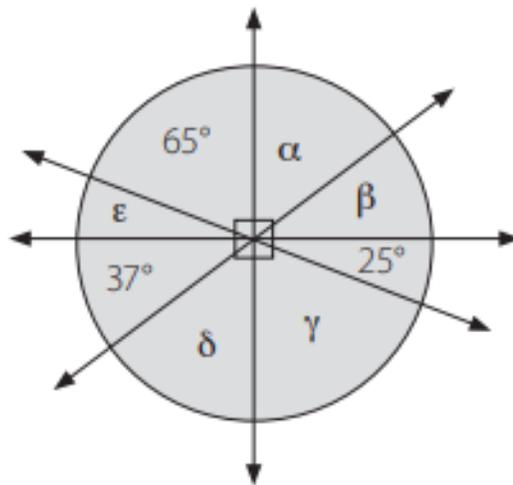
h) El suplemento de 150°

i) El suplemento de 50°

j) El complemento de 70°

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

a.

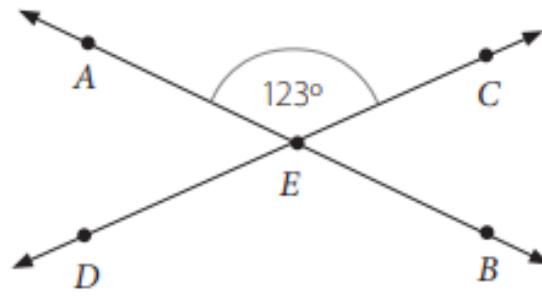


$$\alpha = \text{[]} \quad \delta = \text{[]}$$

$$\beta = \text{[]} \quad \epsilon = \text{[]}$$

$$\gamma = \text{[]}$$

b.



$$m(\angle BEC) = \boxed{}$$

$$m(\angle DEB) = \boxed{}$$

$$m(\angle AED) = \boxed{}$$

- Respuestas

1.

a. 10°

c. 55°

e. 82°

g. 10°

i. 40°

b. 46°

d. 44°

f. 101°

h. 30°

j. 20°

2.

a. $\alpha = 63^\circ$

$\varepsilon = 25^\circ$

$\gamma = 65^\circ$

$\beta = 37^\circ$

$\delta = 63^\circ$

b. $m(\angle BEC) = 57^\circ$

$m(\angle DEB) = 123^\circ$

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