

## RESPUESTAS:

1- Hay dos respuestas posibles:

**Opción 1:**  $a = b = 50^\circ$   $c = 80^\circ$

**Opción 2:**  $a = b = 65^\circ$   $c = 50^\circ$

2-  $a = 70^\circ$   $b = 60^\circ$   $c = 50^\circ$

3- 1)  $a = 75^\circ$   $b = 50^\circ$  y  $c = 55^\circ$

2)  $a = 90^\circ$   $b = 50^\circ$  y  $c = 40^\circ$

3)  $a = 65^\circ$   $b = 65^\circ$  y  $c = 50^\circ$

4)  $a = 100^\circ$   $b = 40^\circ$  y  $c = 40^\circ$