

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 $c = 40^\circ$