

## Soluzioni Esercizi con angoli 2

1) I due angoli  $\beta$  sono uguali. Ogni angolo  $\beta$  misura  $45^\circ$ .

Si può arrivare a questo risultato attraverso diverse strade.

Una di esse è:

$$\beta = (180^\circ - 90^\circ) : 2 =$$

$$= 90^\circ : 2 =$$

$$= 45^\circ;$$

2) L'angolo  $\gamma$  è il doppio dell'angolo  $\beta$ . La loro somma deve dare  $120^\circ$ .

$$\gamma = 80^\circ;$$

$$\beta = 40^\circ$$

3) L'angolo  $\gamma = 63^\circ$  infatti

$$\gamma = 360^\circ - 207^\circ - 90^\circ = 63^\circ;$$

*matematicafacile.it*