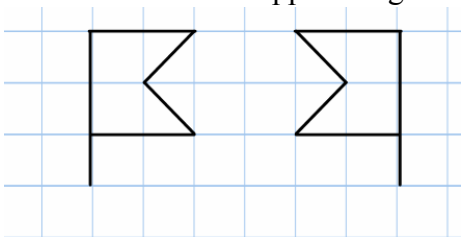
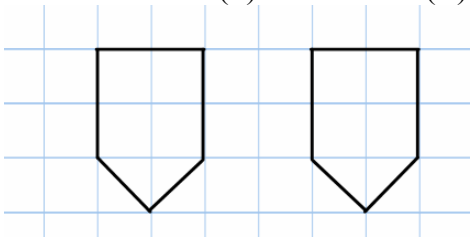
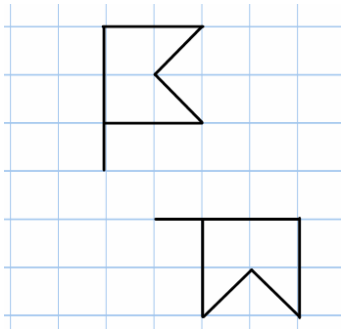
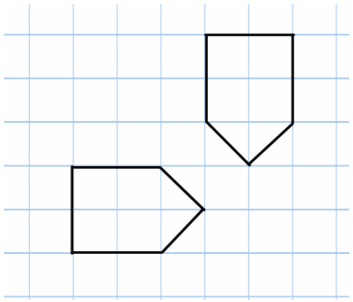
1. Osserva le coppie di figure e indica se si tratta di **simmetria** (S) o **rotazione** (R)









2. **La ruota che vedi nella figura 1 può girare intorno al proprio centro.**

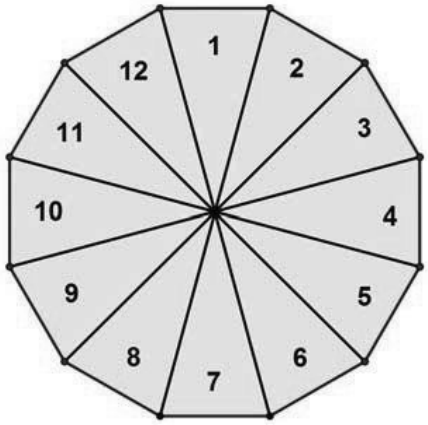


Figura 1

La ruota è stata girata e adesso si trova nella seguente posizione:

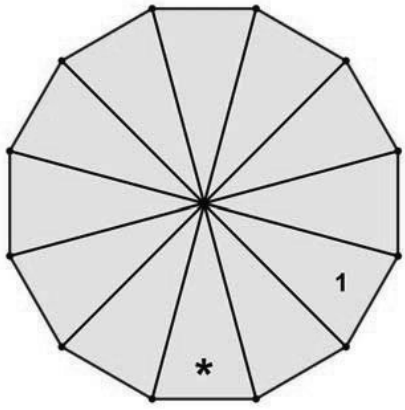


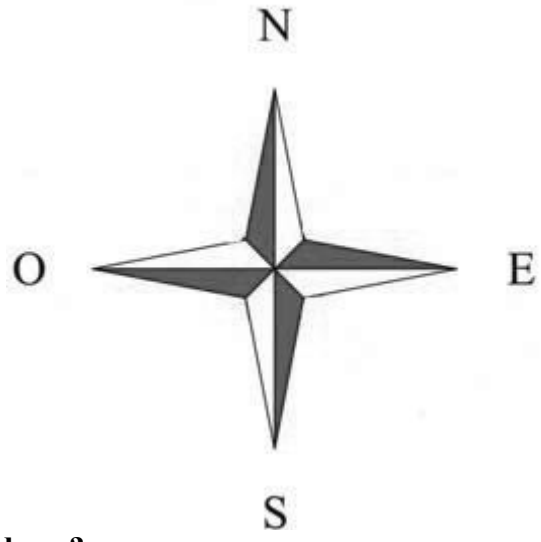
Figura 2

a. Che numero c'è nella casella indicata dal simbolo *?

□ A. 2
□ B. 3
□ C. 6
□ D. 7

b. Segna <u>sulla figura 2</u> dove si trova adesso il numero 10.

3. Piero è in piedi davanti alla finestra della sua stanza che guarda verso SUD. Si gira a destra di 90° e poi ancora a destra di 90°.



In che direzione guarda adesso?

□ A. Sud
□ B. Ovest
□ C. Nord
□ D. Est

Osserva le seguenti figure.

Ogni figura è stata ottenuta dalla precedente con una rotazione di

A. 90° in senso orario
B. 180° in senso orario
C. 90° in senso antiorario
D. 180° in senso antiorario