

# Verifica delle abilità

Verifica la tua preparazione eseguendo i seguenti esercizi relativi agli obiettivi di abilità. Controlla quindi l'esattezza delle soluzioni ed assegnati un punto per ciascun esercizio svolto correttamente.

## RICONOSCERE FIGURE DIRETTAMENTE E INVERSAMENTE CONGRUENTI

1 Indica quali delle seguenti figure sono direttamente congruenti e quali inversamente congruenti:



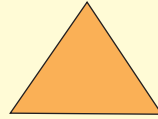
a.



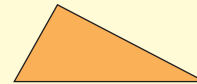
b.



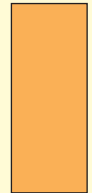
c.



d.



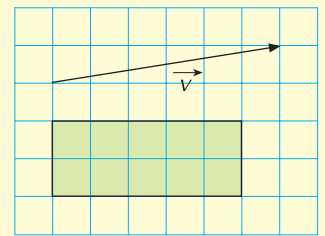
e.



f.

## APPLICARE UNA TRASLAZIONE

2 Esegui la traslazione del rettangolo della figura a lato di vettore  $\vec{v}$ .



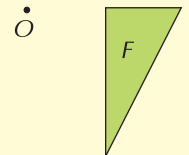
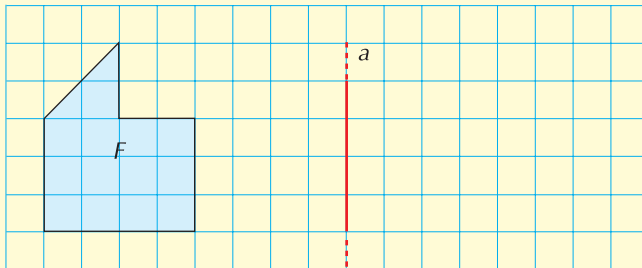
## APPLICARE UNA ROTAZIONE

3 Nella figura a lato determina il verso e l'ampiezza della rotazione che fa corrispondere il triangolo  $F$  al triangolo  $F'$ :

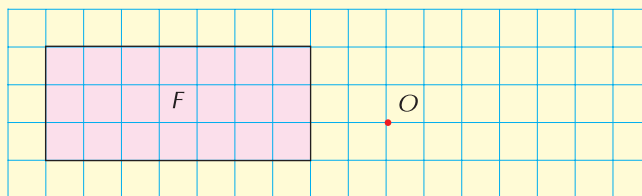


## APPLICARE UNA SIMMETRIA ASSIALE E CENTRALE

4 Esegui la simmetria della figura  $F$  rispetto alla retta  $a$ :



5 Disegna il rettangolo simmetrico rispetto al punto  $O$  del rettangolo dato:



## Autovalutazione PUNTEGGIO CONSEGUITO ...../5

- Da 0 a 1: Non hai sviluppato adeguate abilità.
- Da 2 a 3: Possiedi solo in parte le abilità richieste.
- Da 4 a 5: Hai raggiunto pienamente le abilità specifiche del capitolo.