Trasformazioni geometriche: scheda di ripasso

Le cose più importanti in breve, da leggere e ripetere. Copri le risposte e prova a ricordarle.

Se trasli un quadrato di 3 quadretti a destra, la sua area...
resta uguale

Che cos'è un'isometria?
una trasformazione che non cambia le misure

Nelle traslazioni, rotazioni e simmetrie la figura cambia forma?
no: forma e misure restano uguali

Dove vedi una rotazione nella vita di tutti i giorni?
nelle pale di un mulino a vento

Un quarto di giro corrisponde a...
90°

Che cos'è la simmetria assiale?
un ribaltamento della figura rispetto a una retta

Dove vedi una traslazione?
nella scala mobile che sale

Come si chiama il punto fisso di una rotazione?
centro di rotazione

Di quanti gradi gira una figura in un mezzo giro?
180°

Che cos'è la rotazione?
girare la figura attorno a un punto