Öteleme ve Yansıma

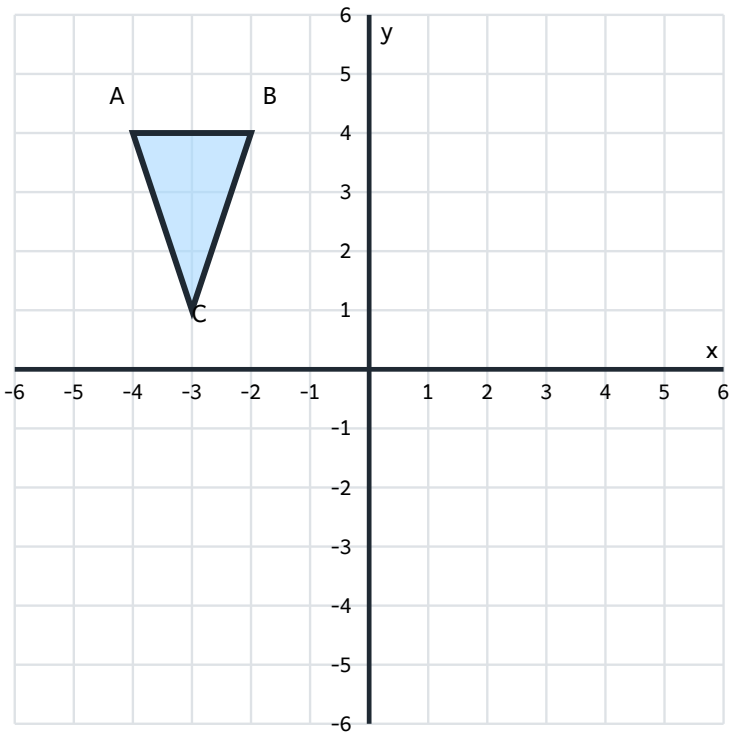
Öğrenme çıktısı: MAT.8.5.1, MAT.8.5.2, MAT.8.5.3

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 👀

ABC üçgenini 4 birim sağa, 2 birim aşağı ötele. Sonra x eksenine göre yansıt. Yeni koordinatları yaz.

Öğretmene: Ötelemede (x, y) → (x + a, y + b). x eksenine göre yansımada (x, y) → (x, −y); y eksenine göre (x, y) → (−x, y).



İşlem alanı

2 Koordinatları tabloya yaz.

Nokta	İlk konum	Ötelemeden sonra	x eksenine göre yansıma
A			
B			
C			

3 Muhakeme et.

1. Öteleme ve yansıma dönüşümlerinde şeklin hangi özellikleri değişmez?

.....

.....

İşlem alanı