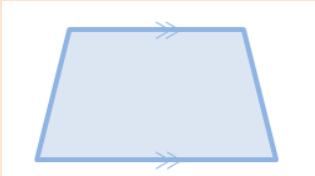
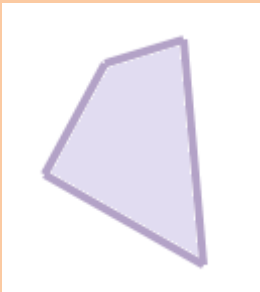

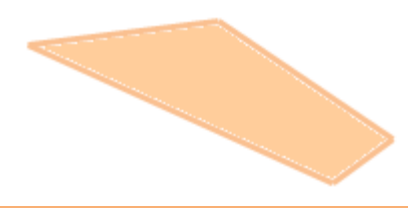
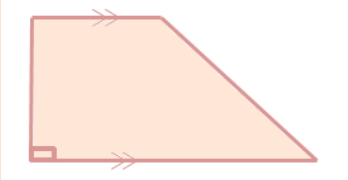




## TRAPEZOIDE

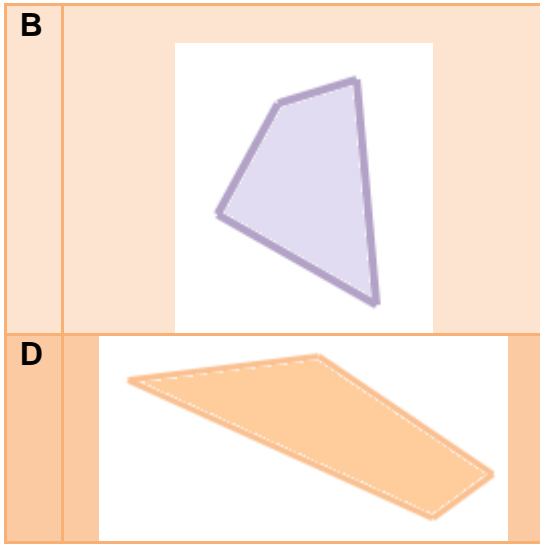
### Ejemplos

1. En la tabla adjunta aparecen diferentes cuadriláteros. Determinar cuáles de ellos corresponden a trapecios.

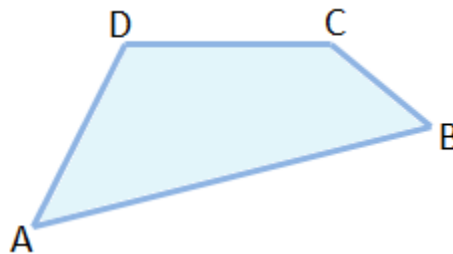
A	
B	
C	
D	
E	



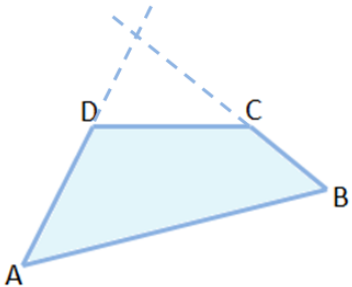
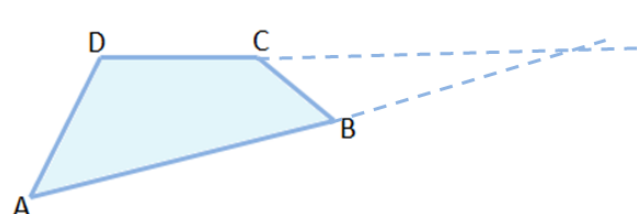
**Solución**



2. Verificar que la figura adjunta es un trapezoide.



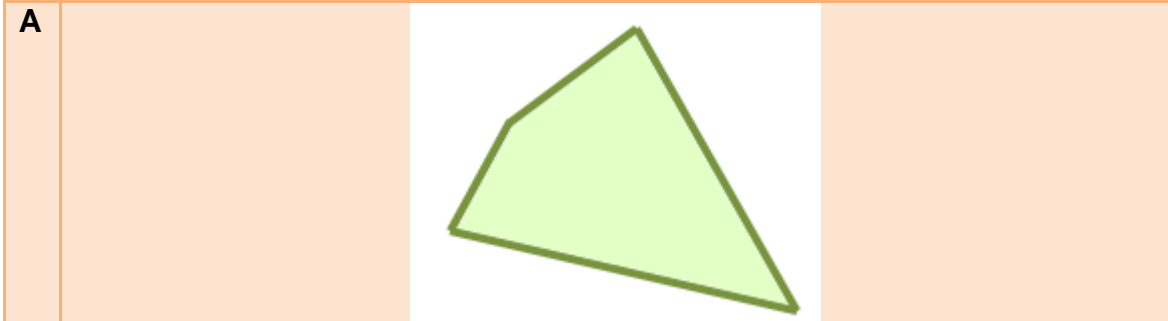
**Solución**

<b>A</b> Los lados $\overline{AD}$ y $\overline{CB}$ no son paralelos.	
<b>B</b> Los lados $\overline{AB}$ y $\overline{DC}$ no son paralelos.	



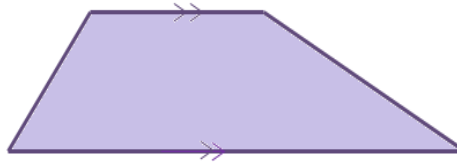
3. Trazar un trapezoide.

**Solución**

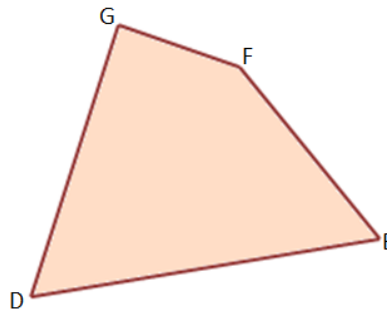


**Ejercicios**

1. Determine cuáles son las propiedades que posee un trapezoide.
2. Explique por qué el cuadrilátero de la figura adjunta no es un trapezoide.



3. Explique por qué el cuadrilátero de la figura adjunta es un trapezoide.





**Soluciones**

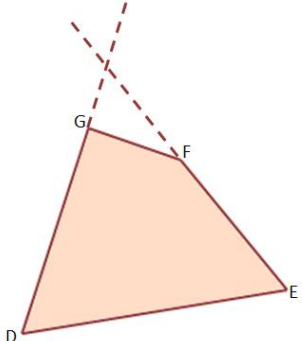
1.

Un cuadrilátero es un trapezoide si no tiene ningún par de lados paralelos.

2.

**A** El cuadrilátero no es un trapezoide porque tiene un par de lados que son paralelos.

3.

<p><b>A</b> Los lados <math>\overline{DG}</math> y <math>\overline{EF}</math> no son paralelos.</p>	
<p><b>B</b> Los lados <math>\overline{DE}</math> y <math>\overline{GF}</math> no son paralelos.</p>	