

Sección 9

Plano cartesiano y vectores

Pauta

1.	D
2.	C
3.	C
4.	D
5.	C
6.	D
7.	B
8.	C
9.	C
10.	C

11.	C
12.	B
13.	B
14. (Arreglada)	B
15.	B
16.	D
17. (Arreglada)	A
18.	C
19.	B
20.	D

Fe de errata

2. Un ángulo completo se dividió en partes iguales, desde el centro, donde el ángulo del centro de cada parte mide 24° . ¿En cuántas partes se ha dividido el ángulo completo?

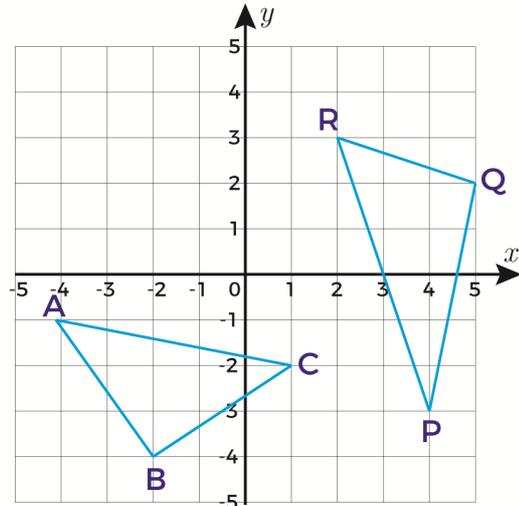
- A) En 10 partes
- B) En 15 partes
- C) En 20 partes
- D) En 25 partes

8. Desde uno de los vértices de un dodecágono se trazan segmentos a todos los otros vértices, ¿cuántos triángulos se forman?

- A) En 9
- B) En 10
- C) En 11
- D) En 12

14. ¿Cuál de los siguientes vectores traslada un punto del $\triangle ABC$ a algún punto del $\triangle PQR$?

- A) $\vec{a} = (-6, -1)$
- B) $\vec{b} = (1, 5)$
- C) $\vec{c} = (9, 3)$
- D) $\vec{d} = (-4, -4)$



17. ¿Cuál de los siguientes vectores traslada al punto $A = (3, 5)$ al cuarto cuadrante?

A) $\vec{t} = (-2, -7)$

B) $\vec{u} = (-6, -3)$

C) $\vec{v} = (-3, -5)$

D) $\vec{w} = (-4, -6)$