

Enunciados

- ① Determina si los puntos $A = (13, -4)$, $B = (-9, 10)$ y $C = (2, 3)$ están alineados.
- ② Determina si los puntos $D = (-5, 4)$, $E = (-13, 13)$ y $F = (7, -25)$ están alineados.
- ③ Determina si los puntos $G = (27, 26)$, $H = (1, 2)$ y $J = (-38, -34)$ están alineados.
- ④ Determina si los puntos $K = (16, -16)$, $L = (-19, 9)$ y $M = (-5, -1)$ están alineados.
- ⑤ Determina si los puntos $P = (8, -25)$, $Q = (12, -33)$ y $R = (-4, -5)$ están alineados.
- ⑥ Determina si los puntos $S = (-6, 6)$, $T = (8, -1)$ y $Z = (2, 2)$ están alineados.

Enunciados

- ⑦ Determina si los puntos $A = (1, 4)$, $B = (5, 1)$ y $C = (-9, 8)$ están alineados.
- ⑧ Determina si los puntos $D = (0, 1)$, $E = (13, -10)$ y $F = (-26, 23)$ están alineados.
- ⑨ Determina si los puntos $G = (22, 19)$, $H = (19, 14)$ y $J = (28, 29)$ están alineados.
- ⑩ Determina si los puntos $K = (-5, -3)$, $L = (0, 3)$ y $M = (-11, -12)$ están alineados.
- ⑪ Determina si los puntos $P = (-11, 12)$, $Q = (-7, 18)$ y $R = (-17, 2)$ están alineados.
- ⑫ Determina si los puntos $S = (6, -19)$, $T = (16, -4)$ y $Z = (12, -10)$ están alineados.

Enunciados

- ⑬ Determina si los puntos $A = (-9, 5)$, $B = (-5, 11)$ y $C = (-15, -4)$ están alineados.
- ⑭ Determina si los puntos $D = (8, 0)$, $E = (14, 11)$ y $F = (-1, -14)$ están alineados.
- ⑮ Determina si los puntos $G = (-4, -2)$, $H = (2, 8)$ y $J = (-13, -17)$ están alineados.
- ⑯ Determina si los puntos $K = (-7, -11)$, $L = (-13, 3)$ y $M = (2, -32)$ están alineados.
- ⑰ Determina si los puntos $P = (-9, 20)$, $Q = (5, 4)$ y $R = (-30, 44)$ están alineados.
- ⑱ Determina si los puntos $S = (-9, 20)$, $T = (4, 2)$ y $Z = (-23, 38)$ están alineados.

Enunciados

- ⑲ Determina si los puntos $A = (4, 5)$, $B = (0, -1)$ y $C = (8, 1)$ están alineados.
- ⑳ Determina si los puntos $D = (8, 9)$, $E = (4, 4)$ y $F = (12, 15)$ están alineados.
- ㉑ Determina si los puntos $G = (2, 3)$, $H = (0, 0)$ y $J = (4, 7)$ están alineados.
- ㉒ Determina si los puntos $K = (11, 15)$, $L = (5, 5)$ y $M = (17, 25)$ están alineados.
- ㉓ Determina si los puntos $P = (9, 8)$, $Q = (18, 17)$ y $R = (0, -1)$ están alineados.
- ㉔ Determina si los puntos $S = (-9, -7)$, $T = (0, 1)$ y $Z = (-18, -16)$ están alineados.

Soluciones

- ① Sí
- ② No
- ③ Sí
- ④ Sí
- ⑤ No
- ⑥ Sí
- ⑦ No
- ⑧ Sí
- ⑨ Sí
- ⑩ No
- ⑪ No
- ⑫ Sí
- ⑬ Sí
- ⑭ No
- ⑮ Sí
- ⑯ Sí
- ⑰ Sí
- ⑱ No
- ⑲ Sí
- ⑳ No
- ㉑ No
- ㉒ Sí
- ㉓ Sí
- ㉔ No