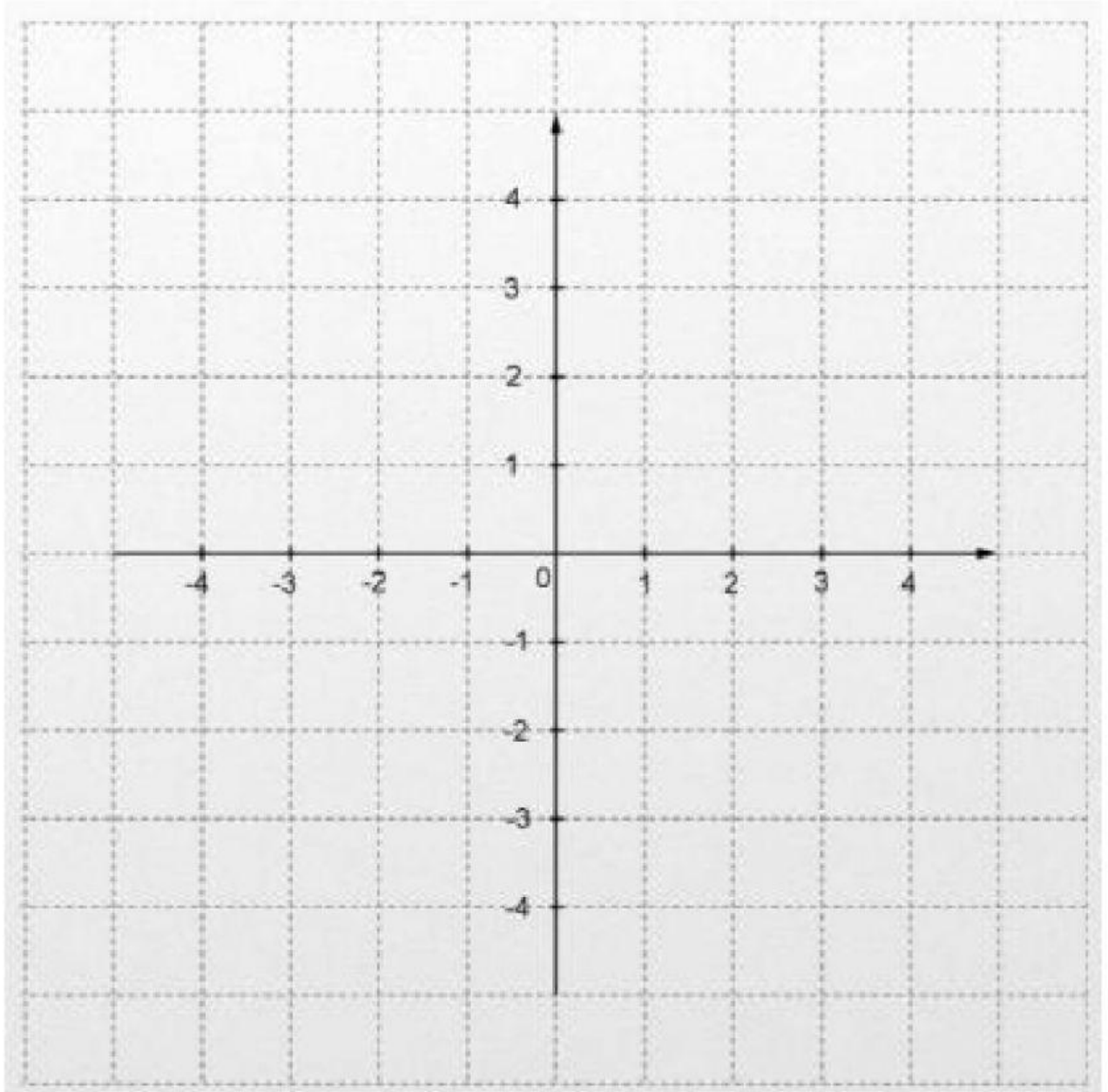


Sistema cartesiano ortogonal

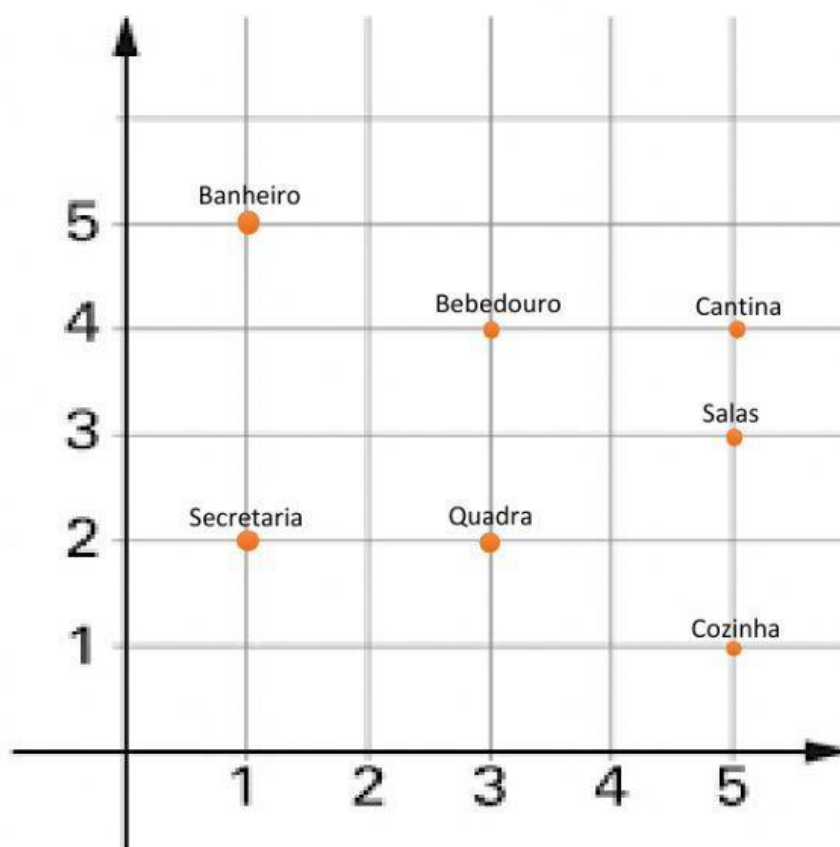
1) Represente no plano cartesiano os seguintes pontos:

a) $(-2, 3)$ b) $(1, -2)$ c) $(0, 4)$ d) $(-1, 1)$ e) $(3, -3)$ f) $(4, 0)$

g) $(2, 1)$ h) $(-3, 0)$ i) $(0, -3)$ j) $(3, -2)$ k) $(-2, -4)$ l) $(1, -1)$



- 2) Jurema fez um mapa da sua escola e marcou no plano cartesiano as coordenadas dos lugares da escola.



Relacione as coordenadas de acordo com a localização no plano cartesiano

- | | |
|---------------|--------|
| a) Cozinha | (3, 2) |
| b) Quadra | (5, 1) |
| c) Banheiro | (5, 3) |
| d) Bebedouro | (1, 2) |
| e) Salas | (1, 5) |
| f) Cantina | (3, 4) |
| g) Secretaria | (5, 4) |

3) Identifique os respectivos quadrantes no sistema cartesiano:

- 1º quadrante
- 2º quadrante
- 3º quadrante
- 4º quadrante

