

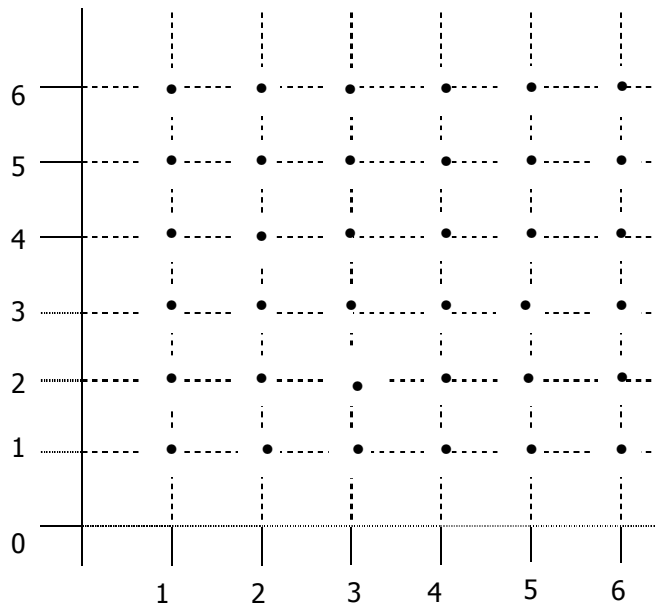
## DADOS Y CREATIVIDAD

Lina está jugando con un par de dados y se detiene a pensar.

Resultados

A) ¿Cuántos son los posibles resultados al lanzar dos dados similarmente?

B) ¿Cuántos resultados contiene al menos un cinco?



a) Los posibles resultados se pueden enumerar fácilmente si utilizamos el plano cartesiano veamos:

(1,1), (1,2), (1,3), (1,4), (1,5), (1,6)  
(2,1), (2,2), (2,3), (2,4), (2,5), (2,6)  
(3,1), (3,2), (3,3), (3,4), (3,5), (3,6)  
(4,1), (4,2), (4,3), (4,4), (4,5), (4,6)  
(5,1), (5,2), (5,3), (5,4), (5,5), (5,6)  
(6,1), (6,2), (6,3), (6,4), (6,5), (6,6)

Por lo tanto hay 36 posibles resultados

b) Observamos los posibles resultados, existen resultados que llevan al menos cinco

(1,5), (2,5), (3,5), (4,5), (5,1), (5,2), (5,3), (5,4), (5,5), (5,6)