



Guía Matemática N° 22 (PSU)

Nombre:	Curso: 4° Medio
Unidad: Geometría	Profesor: Erwin Díaz V.
Contenido:	Probabilidades

- 1) Al lanzar 3 monedas ¿Cuál es la probabilidad de obtener al menos una cara?
 - a) $3/8$
 - b) $3/2$
 - c) $3/4$
 - d) $7/8$
 - e) $5/2$

- 2) Se lanzan dos dados ¿ que probabilidad existe de obtener al menos un dos?
 - a) $11/36$
 - b) $1/36$
 - c) $1/18$
 - d) $2/9$
 - e) $35/36$

- 3) ¿Cuál es la probabilidad que, de los 3 hijos de un matrimonio, 2 sean mujeres y 1 sea hombre?
 - a) $3/8$
 - b) $1/3$
 - c) $1/8$
 - d) $2/3$
 - e) $2/8$

- 4) La probabilidad de obtener una suma 7 con dos dados en 1 lanzamiento es :
 - a) $1/3$
 - b) $1/6$
 - c) $1/12$
 - d) $1/36$
 - e) $1/9$

- 5) Si se tiran 3 monedas juntas ¿Cuál es la probabilidad de sacar 2 caras y 1 sello?
 - a) $1/8$
 - b) $1/4$
 - c) $1/2$
 - d) $3/8$
 - e) $3/4$