



**Colegio Cristiano Verbo No. 4**  
**Nivel Secundaria**  
**Área Científica**  
**ESTADÍSTICA**



COLEGIO CRISTIANO  
**VERBO**  
 GUATEMALA



Fecha	Nombre	Grado

## PROBABILIDAD

**Realiza lo que se te indica en cada ejercicio**

1. Calcula, al lanzar un dado, la probabilidad de obtener un número mayor que 2.

¿Cuál es la probabilidad de que sea un número impar?

La probabilidad de que sea un número impar es: .....

La probabilidad de obtener un número mayor que 2 es: .....

2. Joaquín lanza dos monedas distintas al aire. Halla la probabilidad:

De que salgan dos caras.



.....

De que salga al menos una cruz.



.....

3. En una clase hay 11 alumnos y 14 alumnas Han acabado los ejercicios 5 chicos y 9 chicas El profesor saca a alguien a la pizarra

- ¿Cuál es la probabilidad de que sea chica?.....
- ¿Cuál es la probabilidad de que sea chico y haya hecho los ejercicios? .....

**PROFESORA**  
*Mayling Rodríguez*

4. En una nevera hemos metido a enfriar 15 refrescos de naranja, 25 de limón, 50 de cola y 45 botellas de agua. Calcula la probabilidad de que al sacar una bebida sin mirar sea

- Un refresco .....
- Un refresco de naranja.....
- Una botella de agua .....
- Un refresco de cola o un agua .....
- Un refresco, pero no de limón .....
- Un refresco de cola o de limón .....

*Mayling Rodriguez* **PROFESORA**