

PLAN DE APOYO SEGUNDO PERIODO 2019

PROGRAMA	Educación Regular	AREA/ASIGNATURA	Geo estadística
SEDE	Robledo	FECHA	
ESTUDIANTE		GRADO	10°

Actividades:

1. Un estudio realizado a un grupo de adolescentes entre los 14 y 18 años se determinó el consumo de cigarrillos y el consumo de alcohol. Los resultados se muestran en la siguiente tabla:

	fuma	No fuma
Toma	45	90
No toma	35	75

Si se selecciona un adolescente al azar, calcular la probabilidad de:

- a) No sea fumador
- b) Sea fumador o consuma bebidas alcohólicas
- c) Sea fumador y tome
- d) No sea fumador y no tome
- e) No sea fumador o no tome
- f) Consuma bebidas alcohólicas
- g) Sea fumador y no tome
- h) Sea fumador o no tome

2. En la última revista de salud, se reportó el estado de una enfermedad relacionada con los pulmones y la frecuencia con la que las personas afectadas practican deporte. Los resultados se muestran en la siguiente tabla:

	Leve	Medio	Avanzada
No practica	25	20	35
1 vez a la semana	50	35	20
2 veces a la semana	10	55	35
Más de 2 veces	5	10	5

Si se selecciona un adolescente al azar, calcular la probabilidad de:

- a) Practica más de 2 veces por semana deporte
- b) El estado de su enfermedad es leve
- c) No practica ningún deporte y su estado de enfermedad es avanzado
- d) Practica algún deporte en la semana
- e) Practica una vez a la semana algún deporte o su estado de enfermedad sea medio
- f) Practica deporte más de dos veces a la semana o no practica ningún deporte
- g) El estado de la enfermedad es avanzado o no hace deporte

h) El estado de la enfermedad no es avanzado o hace deporte.

Recomendaciones: SE DEBE ENTREGAR EN HOJAS DE BLOCK TAMAÑO CARTA CUADRICULADAS, A MANO (LÁPIZ), ORGANIZADO.