



NOMBRE Y APELLIDOS \_\_\_\_\_

1) (3 PUNTOS) Se lanzan dos dados al aire y se anota la suma de los puntos obtenidos. Se pide:

- a) La probabilidad de que salga 7.
- b) La probabilidad de que el número sea par.
- c) La probabilidad de que el número obtenido sea múltiplo de 2.
- d) La probabilidad de que el número obtenido sea múltiplo de 3 y de 6.

2) (2,25 PUNTO) En una baraja de 40 cartas se extrae una.

- a) Halla la probabilidad que sea as.
- b) Halla la probabilidad que sea copas.
- c) Halla la probabilidad que oros o figura.

3) (3 PUNTOS) De una urna con 14 bolas rojas, 10 verdes, 6 amarillas, 22 negras y 6 azules, sacamos una al azar.

- a) ¿Cuál es la probabilidad de que sea roja?.
- b) ¿Cuál es la probabilidad de que no sea negra?.
- c) ¿Cuál es la probabilidad que sea negra?
- d) ¿Y de que sea verde o roja?

4) (2 PUNTOS) Se ha realizado un análisis de sangre a 200 personas para determinar su grupo sanguíneo, así como el Rh. Los resultados se resumen en esta tabla:

	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO AB	GRUPO 0	TOTALES
RH+	74	12	6	70	162
RH-	18	3	1	16	38
TOTALES	92	15	7	86	200

Si elegimos al azar una persona de entre esas 200,

- a) Halla la probabilidad que su grupo sanguíneo sea A.
- b) Halla la probabilidad que su grupo sanguíneo sea 0.
- c) Halla la probabilidad que su grupo sanguíneo sea Rh+
- d) Si elegimos una persona del grupo sanguíneo B, ¿cuál es la probabilidad de que tenga Rh+?