



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

- 1) (8 PUNTOS) Se lanzan dos dados (8 caras) al aire y se anota la suma de los puntos obtenidos. Se pide:
- La probabilidad de que salga 7.
  - La probabilidad de que el número sea par.
  - La probabilidad de que el número obtenido sea múltiplo de 2.
  - La probabilidad de que el número obtenido sea múltiplo de 5.



- 2) (6 PUNTOS) En una baraja de 40 cartas se extrae una.
- Halla la probabilidad que sea figura.
  - Halla la probabilidad que sea copas.
  - Halla la probabilidad que oros o figura.

- 3) (10 PUNTOS) De una urna con 24 bolas rojas, 12 verdes, 8 amarillas, 18 negras y 4 azules, sacamos una al azar.
- ¿Cuál es la probabilidad de que sea roja?.
  - ¿Cuál es la probabilidad de que no sea negra?.
  - ¿Cuál es la probabilidad que sea negra?
  - ¿Cuál es la probabilidad que sea verde o roja?
  - ¿Cuál es la probabilidad que sea rosa?

- 4) (8 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,
- Halla la probabilidad que su grupo sanguíneo sea A.
  - Halla la probabilidad que su grupo sanguíneo sea 0.
  - Halla la probabilidad que su grupo sanguíneo sea Rh+
  - Si elegimos una persona del grupo sanguíneo B, ¿cuál es la probabilidad de que tenga Rh+?