



NOM I COGNOMS _____

1) (8p) Es llancen dos daus a l'aire i s'anota la suma dels punts obtinguts. Es demana:

- a) La probabilitat que isca 7.
- b) La probabilitat que el nombre siga parell.
- c) La probabilitat que el número obtingut siga múltiple de 2 .
- d) La probabilitat que el número obtingut siga múltiple de 3 i de 6 .

2) (6p) En una baralla de 40 cartes s'extrau una.

- a) Troba la probabilitat que siga as.
- b) Troba la probabilitat que siga copes.
- c) Troba la probabilitat que ors o figura.

3) (8p) D'una urna amb 14 boles roges, 10 verds, 6 grogues, 22 negres i 6 blaves, traiem una a l'atzar.

- a) Quin és la probabilitat que siga roja?.
- b) Quin és la probabilitat que no siga negra?.
- c) Quin és la probabilitat que siga negra?
- d) I que siga verda o roja?

4) (8p PUNTS) S'ha realitzat un anàlisi de sang a 200 persones per a determinar el seu grup sanguini, així com el Rh. Els resultats es resumeixen en aquesta taula:

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

Si triem a l'atzar una persona d'entre aqueixes 200,

- a) Troba la probabilitat que el seu grup sanguini siga A.
- b) Troba la probabilitat que el seu grup sanguini siga 0.
- c) Troba la probabilitat que el seu grup sanguini siga Rh+
- d) Si triem una persona del grup sanguini B, quin és la probabilitat que tinga Rh+?