Las cuatro preguntas buscan un query que habla sobre ocurrencias, por ejemplo:

- 1.- Quiere el aeropuerto con más movimientos (no especifica cual, si llegada o salida), así que solo contamos las ocurrencias por aeropuerto y sacamos el mayor.
- 2.- Lo mismo que la 1, pero aerolíneas.
- 3.- Lo mismo que la 1, pero con la fecha...
- 4.- Lo mismo que la 2, solo que filtramos con un HAVING > 2 (porque pide MAYORES a 2)

(por cierto, la columna de "NOMBRE_AEROPUERTO" se llama "NOMBRE_AEROLINEA" en el archivo, supongo que esto es un typo.)

Tabla de aeropuertos		
ID_AEROPUERTO	NOMBRE_AEROLINEA	
1	Benito Juarez	
2	Guanajuato	
3	La paz	
4	Oaxaca	

1.- ¿Cuál es el nombre del aeropuerto que ha tenido mayor movimiento durante el año?

SELECT aeropuertos.NOMBRE_AEROPUERTO, COUNT(vuelos.ID_AEROPUERTO) AS 'Movimientos'

FROM vuelos

INNER JOIN aeropuertos ON vuelos.ID_AEROPUERTO=aeropuertos.ID_AEROPUERTO GROUP BY aeropuertos.NOMBRE_AEROPUERTO ORDER BY COUNT(vuelos.ID_AEROPUERTO) DESC

LIMIT 1;

2.- ¿Cuál es el nombre aerolínea que ha realizado mayor número de vuelos durante el año?

SELECT aerolinea.NOMBRE_AEROLINEA, COUNT(vuelos.ID_AEROPUERTO) AS 'Movimientos'

FROM vuelos

INNER JOIN aerolinea ON vuelos.ID_AEROLINEA=aerolinea.ID_AEROLINEA GROUP BY aerolinea.NOMBRE_AEROLINEA ORDER BY COUNT(vuelos.ID_AEROLINEA) DESC

LIMIT 1;

3.- ¿En qué día se han tenido mayor número de vuelos?

SELECT DIA, COUNT(DIA) AS 'NumVuelos' FROM DIA GROUP BY DIA ORDER BY COUNT(DIA) DESC

4.- ¿Cuáles son las aerolíneas que tienen más de 2 vuelos por día?

SELECT aerolinea.NOMBRE_AEROLINEA, COUNT(vuelos.ID_AEROPUERTO) AS 'Movimientos'

FROM vuelos

INNER JOIN aerolinea ON vuelos.ID_AEROLINEA=aerolinea.ID_AEROLINEA
GROUP BY aerolinea.NOMBRE_AEROLINEA
HAVING COUNT(vuelos.ID_AEROLINEA) > 2
ORDER BY COUNT(vuelos.ID_AEROLINEA) DESC