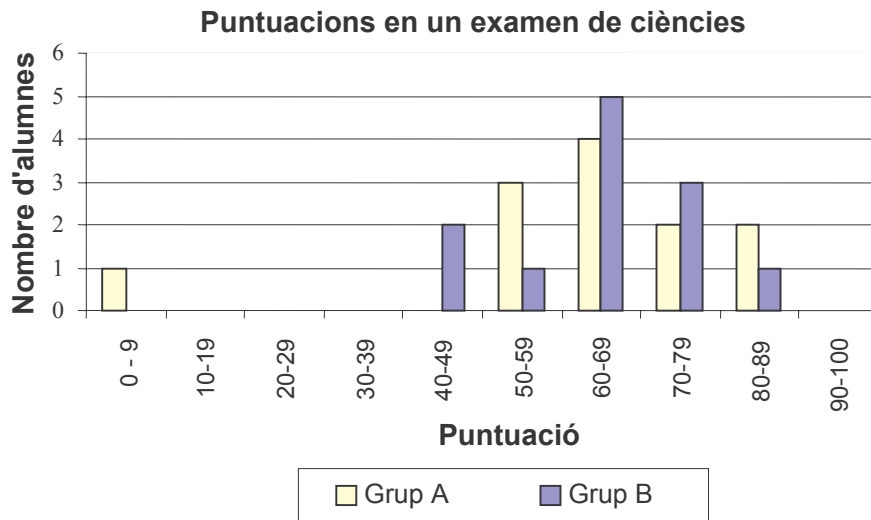

PUNTUACIONS EN UN EXAMEN

Pregunta 1: PUNTUACIONS EN UN EXAMEN

El diagrama següent mostra els resultats en un examen de ciències per a dos grups d'alumnes, denominats Grup A i Grup B.

La puntuació mitjana del Grup A és 62,0 i la mitjana del Grup B és 64,5. Els alumnes aproven aquest examen quan la seva puntuació és 50 o més.



En observar el diagrama, el professor afirma que, en aquest examen, el Grup B va ser millor que el Grup A.

Els alumnes del Grup A no hi estan d'acord. Intenten convèncer el seu professor que el Grup B no ha estat necessàriament el millor en aquest examen.

Dóna un argument matemàtic, utilitzant la informació del diagrama, que els alumnes del Grup A puguin fer servir per convèncer el professor.