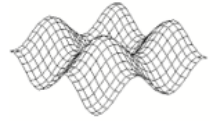




Gimnasio Femenino

GIMNASIO FEMENINO
ÁREA DE MATEMÁTICAS
4^{to} CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS IB
PRUEBA 1 Y 2 – ESTUDIOS MATEMÁTICOS NM
2017 – 2018



- 2.6** A continuación se muestra el número de pulsaciones en reposo por minuto un grupo de 10 alumnos que hacen deporte regularmente.

65, 62, 75, 63, 69, 58, 65, 67, 55, 60

(a) Halle la mediana del número de pulsaciones en reposo por minuto de los alumnos. *[2 puntos]*

(b) Halle la media del número de pulsaciones en reposo por minuto de los alumnos. *[2 puntos]*

Se incorpora a la clase un nuevo alumno y la media del número de pulsaciones en reposo por minuto del grupo de 11 alumnos pasa a ser 65.

(c) Halle el número de pulsaciones en reposo por minuto del alumno que se acaba de incorporar al grupo. *[2 puntos]*