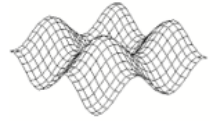




Gimnasio Femenino

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



- 2.4 En un campeonato de fútbol se han jugado 80 partidos. La siguiente tabla muestra el número de goles que se han marcado en estos 80 partidos.

Número de goles	0	1	2	3	4	5
Número de partidos	16	22	19	17	1	5

- (a) Halle la media del número de goles que se han marcado por partido. *[2 puntos]*
- (b) Halle la mediana del número de goles que se han marcado por partido. *[2 puntos]*

Un periódico local afirma que la media del número de goles marcados por partido es igual a dos.

- (c) Calcule el porcentaje de error cometido por el periódico local con dicha afirmación. *[2 puntos]*