

1a Avaluació

Física

1r Batxillerat

La mesura

Data:

Nom i cognoms:_____

Qualificació:_____

Instruccions: Feu els exercicis a l'espai que se us proporciona. Feu servir la cara posterior si necessiteu més espai, *indiqueu-ho clarament en aquest cas*. Heu d'identificar clarament les respostes i mostrar el procés per tal d'aconseguir la màxima puntuació. La puntuació dels exercicis es dona entre parèntesis.

1. S'ha mesurat la longitud (l) d'un insecte, en mm , 15 vegades i s'ha obtingut els següents resultats:

2, 200; 2, 202; 2, 204; 2, 206; 2, 208; 2, 210; 2, 212 ;

2, 214; 2, 216; 2, 218; 2, 220; 2, 222; 2, 224; 2, 226; 2, 228

Es demana trobar el millor valor per la mesura.

2. S'ha fet una enquesta sobre una població de 200 persones referent a l'estona (t), en hores, que dediquen a la lectura cada dia, obtenint-se els següents resultats:

0,25 h; 50 persones
0,50 h; 10 persones
0,75 h; 8 persones
1,00 h; 20 persones
1,25 h; 32 persones
1,50 h; 15 persones
1,75 h; 15 persones
2,00 h; 24 persones
2,25 h; 26 persones

Es demana trobar el millor valor de la mesura.