

Ordena z.
Nº orden

HEZIKETA ZIKLOETARA SARTZEKO PROBA PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS

Goi Mailako Zikloak / Ciclos de Grado Superior

Atal komuna / Parte común

Matematika / Matemáticas

NAN / DNI		Izena / Nombre	
Abizenak / Apellidos			
Sinadura / Firma			

2024ko apirila / abril de 2024



1. Egin eragiketak eta sinplifikatu, zenbakiak aldez aurretik idazkera zientifikoan idatziz. Emaitza hiru zifra hamartarrera biribildu eta idazkera zientifikoan idatzi:

$$\frac{0,00023 \cdot 25 \cdot 10^{-3}}{(1400000 \cdot 10^{-5})^3}$$

(3 puntu)

1. Realizar las siguientes operaciones y simplificar, escribiendo primero los números en notación científica. Dar la solución redondeando a tres cifras decimales y en notación científica.

$$\frac{0,00023 \cdot 25 \cdot 10^{-3}}{(1400000 \cdot 10^{-5})^3}$$

(3 puntos)



2. Bulegoetarako altzarien erakusketa batean mahaiak, aulkiak eta lanparak daude. Guztira, guztien ale-kopuruak batuta, 400 ale daude, eta haien balioa 15000 €-koa da.

Lanpara bakoitzaren prezioa 16 €, aulki bakoitzarena 50 € eta mahai bakoitzarena 80 € badira eta horrez gain mahai gehi aulki beste lanpara badago, zenbat lanpara, mahai eta aulki dago erakusketan?

(4 puntu)

2. En una exposición de muebles de oficina, hay mesas, sillas y lámparas. En total hay 400 elementos y el valor de todo es de 15000 €. El precio de cada lámpara es de 16 €, de cada silla 50 € y las mesas cuestan 80 € cada una. Sabemos que hay tantas lámparas como mesas y sillas juntas. ¿Cuántas mesas, sillas y lámparas hay?

(4 puntos)



3. Ondorengo banaketa estatistikoa emanik, bete ezazu maiztasun-taula eta kalkulatu batez-bestekoa, desbideratze tipikoa, mediana eta moda:

(3 puntu)

x_i	f_i
0	12
1	9
2	7
3	6
4	3
5	3

3. Dada la siguiente distribución estadística, completar la tabla de frecuencias y calcular la media, la desviación típica, la mediana y la moda.

(3 puntos)

x_i	f_i
0	12
1	9
2	7
3	6
4	3
5	3

