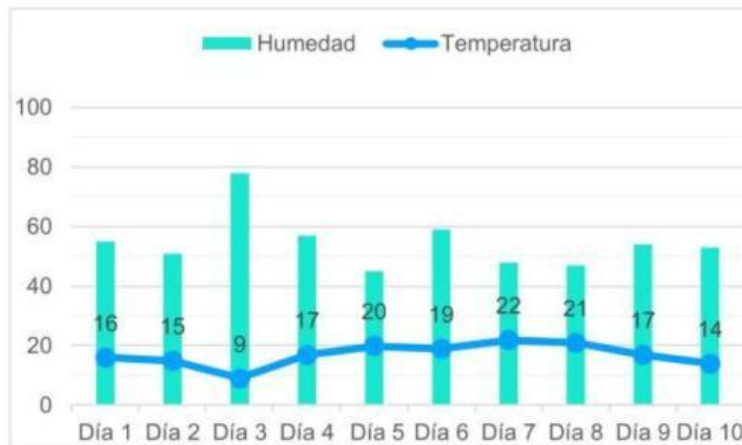


HUERTO ESCOLAR (2018)

Al ser los mayores del cole, los alumnos de sexto son los responsables del huerto. Por ello, en clase de ciencias naturales han dedicado algunas sesiones a conocer las plantas idóneas para cada estación del año y como se deben plantar y abonar para que su crecimiento sea más efectivo.

Y, además, este curso contará con la ayuda de una estación meteorológica para controlar la temperatura, la humedad, la cantidad de lluvia y la velocidad y dirección del viento. Para empezar la tarea solo les hace falta semillas, tierra, abono y macetas.

Los datos de la estación meteorológica los recogen cada semana dos alumnos y realizan un gráfico, que cuelgan en la pared de su clase, para que todos los vean.



13. Fátima y Juan son los encargados de apuntar diariamente los datos esta semana y han completado la tabla con las temperaturas de los últimos diez días. Puedes ayudarles a contestar las siguientes afirmaciones.

16 °C	9 °C	20 °C	22 °C	17 °C
15 °C	17 °C	19 °C	21 °C	14 °C

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

AFIRMACIONES	VERDADERO	FALSO
A. La media es de 17 °C.		
B. La moda es 19 °C y la mediana es 17 °C.		
C. La mediana y la media son 16 °C.		
D. El resultado de la media, de la mediana y de la moda es de 17 °C.		

ARH

14. En una caja hay 10 sobres de semillas: 4 sobres son de semillas de perejil, 3 de albahaca, 2 de hierbabuena y 1 de menta. Si Juan saca un sobre al azar, ¿qué probabilidad tiene de que ese sobre sea de perejil?

Expresa el resultado en una fracción irreducible.



15. Los sobres de las semillas tienen distintas formas. Elige cuáles son paralelogramos.



16. Si un sobre de semillas de 15 g de perejil contiene 6.750 semillas y otro de semillas orégano de 0,5 gramos contienen 375 semillas. ¿Qué semillas pesan menos, las de perejil o las de orégano?



17. Se van a plantar en el huerto 1.400 semillas de hierbas aromáticas de acuerdo a los porcentajes expresados en la tabla. ¿Cuál sería el porcentaje de la salvia? ¿Cuántas semillas de salvia vamos a plantar?

Hierbas aromáticas	Semillas
Perejil	30 %
Hierbabuena	12 %
Orégano	5 %
Menta	21 %
Tomillo	18 %
Salvia	? %

A. _____ % de salvia

B. _____ semillas de salvia

18. Para contribuir al mantenimiento y a las mejoras en el huerto hemos decidido vender plantas aromáticas. El coste de cada una de ellas 1 €, y lo vendemos a 1,50 €. Si al vender todas las plantas hemos sacado 65 € de beneficio, ¿cuántas plantas hemos vendido?

