

PRUEBA 1 VALORACIÓN 2/10

SUPUESTO PRACTICO

Nos encontramos en una zona de Navarra en la que la pluviometría es entre 600 y 800 mm de lluvia anuales.

Se dispone de una finca agrícola de 100.160 m² dividida en diferentes parcelas, una dedicada a frutales de pepita y otra a frutales de hueso. Otra parcela se dedica a vivero en la que hacemos toda la planta que consumimos. La parcela más grande, de 5 ha - 50 a está destinada a cereales de invierno y esta inclinada hacia el bosque. Otra de las parcelas, de 2 has, la dedicamos a praderas naturales en la que nos planteamos tener diferentes animales. Junto a la caseta de campo, tenemos una parcela de forma triangular que la vamos a dedicar a huerta.

Nos planteamos las siguientes preguntas:

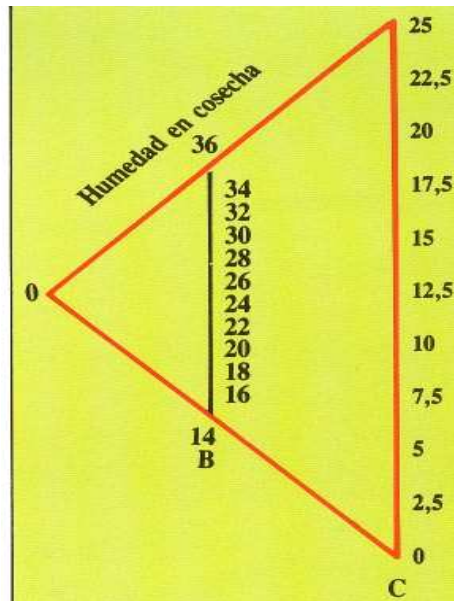
Expresa la superficie con todas las unidades agronómicas, huyendo de metrologías tradicionales y locales	
Tenemos frutales de distinto género cuyo portainjerto BA29, es decir (nombre científico)	
Soportan una plaga que los poda en brotación, picando en espiral los brotes tiernos llamada (nombre científico)	
Y que controlaremos muy bien con Imidán en polvo a dosis del 0,2%, por lo que para un atomizador de 500 litros necesitaremos	
Nuestra variedad, Conferencia, si tuviera incompatibilidad con ese pie, BA29, ¿cómo la superaríamos para tener el frutal listo como si tal incompatibilidad no hubiese existido?	
El <i>prunus pérsica</i> de otra parcela tiene una característica productiva que le impone una poda distinta a cualquier otro frutal. ¿Cuál es?	
En otra de las parcelas existe una plantación de melocotoneros que son frutales de hueso. Hueso que en definitiva, en el fruto es el...	
Esta finca tiene entre sus actividades el vivero para ser autosuficiente en la planta que consume. Se están produciendo 10.000 plantas <i>Cupressus sempervirens</i> . Si nuestro coeficiente de cultivo o vivero es 0,6, ¿Cuántas plantas necesitaré?	
Para producir 10.000 plantas de <i>Cupressocyparis leylandii</i> , ¿Cuántos gr de semilla necesitaré?	
Vigilando, además el ataque combinado de diversos hongos del suelo, que afectan fundamentalmente a coníferas y	

hortícolas en plántula, causando graves daños en poco tiempo. Ataque llamado...	
Producimos además patrones de <i>Prunus mahaleb</i> . También Llamado	
Las semillas de <i>Prunus mahaleb</i> son las recalcitrantes que son las que....	
La parcela más grande, de 5 ha - 50 a, está destinada a cereales de invierno siendo su inflorescencias la espiga que es un caso particular de la auténtica inflorescencia llamada	
Si sembramos con una densidad de 300 plantas/ m ² y el V.R. de las semillas es 90%, ¿cuántas semillas se necesitan para toda la parcela de cereales?	
Si el peso de las 1.000 semilla es 56 gr ¿Cuántos kilos de semilla necesitaremos para la parcela anterior?	
Esta parcela se inclina hacia el bosque. Acotada con nivel, cuya altura de mira está a 1,60 m, con una lectura de hilos de 1,22 - 0,84 - 0,66 tiene una pendiente del	
Si produce 6.000 kg. de trigo/ha, el silo de 90 m ³ de la cooperativa cercana, ¿Con cuántas has lo llenaríamos? Su P.e. es 70.	

En condiciones favorables para la germinación e integral térmica para esa fase igual a 121, si sembramos trigo el 15 de octubre, y las temperaturas máximas y mínimas diarias de los días siguientes son:

días	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
T ^a ma	22	20	18	17	15	11	12	13	12	11	10	9
T ^a mi	10	8	8	7	9	6	5	7	6	5	4	5
T ^a med.												

La integral térmica el día 21 será...	
¿Cuántos días necesitará para germinar?	



Si se sembrara de maíz, ¿En cuánto se queda una cosecha de 10.000 kg cosechada con el 23% de humedad, cuando sale del secadero al 14%?	
En un extremo de la finca hay un árbol apeado del que se puede aprovechar un fuste de 10 m. en que sus extremos miden con cinta, 70 y 80 cm. de circunferencia. ¿Cuál es el volumen en una cubicación comercial?	
¿Cuál es el volumen en una cubicación real?	
Con nuestra pluviometría, la parcela de 2 has de praderas naturales, puede soportar una carga ganadera en UGM de ...	
Y conservar su documentación de movimientos, sacrificio, destino comercialización, etc. de los últimos	
El ganado ovino en cuanto al celo y su aparición es	
Un cordero lechal en vivo de Rasa Navarra, pesaría entre	
El máximo peso del cordero lechal, lo conseguimos en un tiempo óptimo de	
Lo días máximo de ordeño de una vaca frisona con un parto al año son	
El número de días del ciclo estral de una cerda	
El índice de conversión óptimo en cebo industrial de cerdos es	
Si esta superficie (2 ha) la dedicamos a gallinas ecológicas para puesta, cuantas gallinas podríamos soportar	
Los m ² de gallinero necesarios para estas gallinas, serían	
Una penúltima parcelita junto a la caseta de campo, tiene forma triangular. Colocado un taquímetro en uno de sus vértices, las visuales a los otros dos miden 36 y 40 m. Con un ángulo comprendido de 123°. (sen 123= 0,935. cos 123 = 0,353).¿ Cuanta superficie tiene esta parcela?	

Se quiere plantar tomates en toda ella a marco de 1m.x 0,4 m. ¿Cuántas plantas necesitaremos?	
Utilizando plástico para acolchado total y 200 galgas ¿Cuántos kg de plástico necesitaremos?	
Los cardos que tenemos en la huerta, los queremos cortar el día 18 de diciembre. ¿Cuándo los tendré que atar y a que altura?	
Con los datos de nuestra finca y una altitud de 400 m, que especie de conífera para repoblación sería la más adecuada e idónea.	
En una de las parcelas he distribuido 40 T/Ha de estiércol bien hecho, qué % quedara a disposición del suelo al finalizar el primer año.	
La inclinación de los dientes en una sierra manual de arco para metales, ¿hacia dónde señalaran, hacía el mango o al lado contrario?	