

PROBLEMAS DE MATEMÁTICAS

No se copia el texto pero sí los datos antes de hacer las preguntas. Los datos te los dejo para que los copies:

Se copian estos datos y las preguntas de abajo (NO EL TEXTO)

Vaca: 33'58 m de longitud 190 t de peso (la t es tonelada, que es 1000 kg) 250 L leche al día

Huevo: 20 cm de longitud entre 1'69 kg y 1'78 kg de peso

Cerdo: velocidad 250 cm en un minuto

Buey: velocidad 6'96 km en una hora

Cabra: 5000 saltos en una hora cada salto 1'50 m

Pony: 10'67 m de longitud 12'24 t (toneladas)

Te repito que una tonelada son 1000 kg

Con los datos presentados en el libro LA MARAVILLOSA MEDICINA DE JORGE, podemos inventar algunos RECORDS del mundo

Estos son algunos datos:

- La vaca al tomar la medicina creció tanto que llegó a medir 33,58 metros de longitud y un peso de 190 toneladas. Se puede calcular que su producción lechera era de 250 litros de leche diarios.
- El huevo de la gallina después de tomar la medicina llega a tener una longitud de 20cm y un peso entre 1,69 a 1,78 kilogramos.
- Lo cerdos por su exceso de peso son muy lentos tan solo recorren 250cm en un minuto.
- Los Bueyes negros adquieren mayor fuerza en sus patas y corren a una velocidad de 6,96 Km en una hora.
- Alma la cabra preferida de la familia Locatiz, alcanza a dar 5.000 saltos en una hora, a una altura de 1,50 m. cada uno.
- El pony gris de Jorge creció hasta llegar a una longitud de 10,67 m y un peso de 12,24 toneladas.

Contesta las siguientes preguntas de acuerdo con la información que acabas de leer.

Marca con una X la respuesta correcta.

1. ¿Cuántos metros más de longitud tiene la vaca que el pony gris?
a. 2,91 m b. 2,91 m c. 22,91 cm d. 229 m
2. ¿Cuántas botellas de 15 litros de capacidad se llenarían con la leche que produce la vaca?
a. 16 botellas exactas b. Más de 16 botellas c. 17 botellas exactas d. más de 17 botellas
3. Redondeando a la décima más próxima el peso de un huevo de gallina puede llegar a ser:
a. 1,6 y 1,7 b. 1,6 y 1,8 c. 1,7 y 1,8 d. 1,6 y 1,5
4. ¿Cuánto es la diferencia entre el peso de la vaca y el pony?
a. Más de 180 toneladas b. Entre 170 y 180 toneladas c. menos de 170 toneladas
5. ¿Cuántos metros recorre un buey negro en 5 minutos?
a. Menos de 600 metros b. Exactamente 600 metros c. Más de 600 metros
6. Si el padre de Jorge empacara 21.600 botellas de medicina al día, ¿cuántas empacaría en un minuto?
a. Dividir 21.600 entre un minuto
b. Dividir 21.600 entre 60 minutos
c. Dividir 21.600 entre los minutos que hay en el día
d. Dividir 21.600 entre los minutos que hay en una hora

