



Ejercicios interactivos n.2

REPASAMOS MATEMÁTICAS

de 6º de primaria

EL MARATÓN ES UNA CARRERA DE RESISTENCIA DE 42 KM Y 195 M. EL GANADOR De UNA CARRERA DE MARATÓN TARDÓ 2 H, 5 MIN I 36 S. Olga llegó 45 min y 29 s después del primero clasificado. Durante la carrera, Olga perdió 1.853 g.



1. ¿Cuánto de tiempo necesitó Olga para acabar la carrera?

Olga necesitó



h	min	s
---	-----	---

2. Antes de la carrera, Olga pesaba 55 kg. ¿Cuántos kilos pesaba al acabarla?
(Solución con 3 decimales)

Después de la carrera, Olga



pesaba



3. ¿A cuántos metros de la salida está situada la mitad de la carrera?



La mitad de la carrera está situada a
(Solución con 1 decimal)

m

4. El primer avituallamiento con agua estaba situado a 495 dam de la salida. Completa:

495 dam =	km
495 dam =	mm

495 dam =	m
495 dam =	hm



Profesora Estrella Piqueras

SEGUIMOS





Este año el Gobierno gastará en educación 2.273.000.000 euros. De esta cantidad 1.469.000.000 euros serán para becas y 245.000.000 euros serán para alumnos desfavorecidos. El Gobierno dice que el próximo año el gasto en educación aumentará un 1,583%



5. Arrasta con una flecha las cantidades siguiente de euros expresadas en potencias:

- 2.273.000.000 1×10^5
- 245.000.000 245×10^6
- 73.000 73×10^3
- 48.529.000.000 48.529×10^6
- 3.000.000 3×10^6
- 100.000 2.273×10^6

6. Aproxima el valor 1,583 tal como se indica a continuación:

a) Redondea 1,583 a las décimas:

b) Redondea 1,583 a las centésimas:

c) Redondea 1,583 a las unidades:

7. ¿Cuál será el gasto en educación el próximo año?

El gasto será de

euros



EL PADRE DE MARC TIENE UN CAMPO DE VIÑAS DE 150.000 M².
CADA AÑO PRODUCE 213.000 KG DE UVA Y 140.000 L DE VINO.
La tabla muestra la cantidad de uva producida por varias variedades de uva.



variedad de la viña	uva producida (miles de kg)
Moscatel	3
Chardonnay	4
Sauvignon	5
Tempranillo	5
Pinot	3

8. Contesta las preguntas siguientes:

a) Cuántos km² tiene el campo?

km²

b) Cuántos hL de vino produce el campo?

hL

c) Cuántos cm³ de vino produce el campo?

cm³

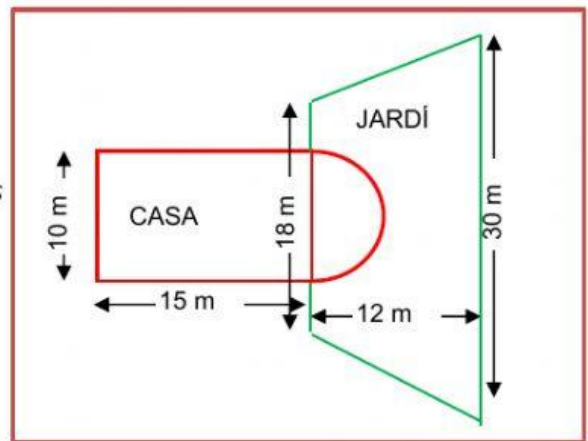
d) Calcula la media aritmética **de los kilos** de uva producida por cada variedad:

Kg de uva producida



LA CASA DE LA CASA DE RAQUEL TIENE UNA TERRAZA SEMICIRCULAR QUE DA A UN JARDÍN CON FORMA DE TRAPECIO.

ESTE PLAN DE SU CASA MUESTRA QUE LA PLANTA TIENE FORMA RECTANGULAR Y QUE EL DIÁMETRO DE LA TERRAZA ES UNO DE LOS LADOS DE LA CASA.

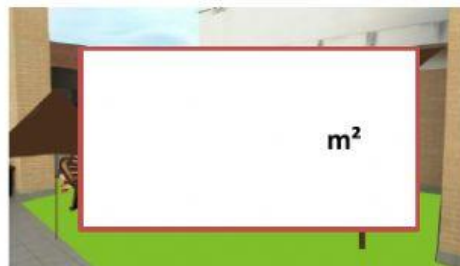


9. Calcula las áreas de:

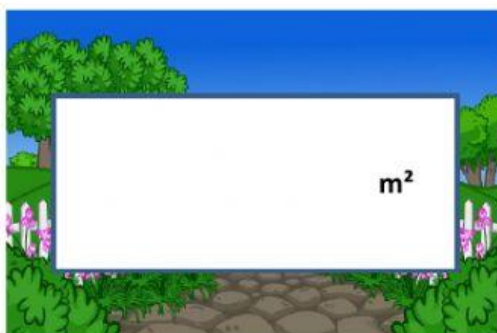
a) El área de la casa es



b) El área de la terraza es
(Solución con 1 decimal)



10. Calcula la superficie del jardín:
(Solución con 2 decimales)



LO HAS
HECHO GENIAL

Profesora Estrella Piqueras

