

## Ejercicios interactivos n.2

### REPASAMOS MATEMÁTICAS

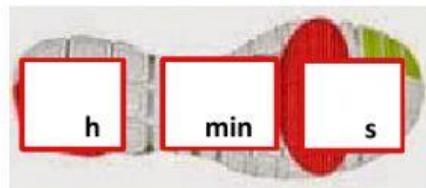
#### de 6º de primaria

**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



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

Después de la carrera, Olga



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)



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

495 dam =

km
mm

495 dam =

495 dam =

m
hm



SEGUIMOS



Profesora Estrella Piqueras



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 X 10 <sup>5</sup>      |
| • 245.000.000    | 245 X 10 <sup>6</sup>    |
| • 73.000         | 73 X 10 <sup>3</sup>     |
| • 48.529.000.000 | 48.529 X 10 <sup>6</sup> |
| • 3.000.000      | 3 X 10 <sup>6</sup>      |
| • 100.000        | 2.273 X 10 <sup>6</sup>  |

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

SEGUIMOS



Profesora Estrella Piqueras



EL PADRE DE MARC TIENE UN CAMPO DE VIÑAS DE 150.000 M<sup>2</sup>.

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)
Moscate	3
Chardonnay	4
Sauvignon	5
Tempranillo	5
Pinot	3

8. Contesta las preguntas siguientes:

a) Cuántos km<sup>2</sup> tiene el campo?

km<sup>2</sup>

b) Cuántos hl de vino produce el campo?

hl

c) Cuántos cm<sup>3</sup> de vino produce el campo?

cm<sup>3</sup>

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

Kg de uva producida

SEGUIMOS



Profesora Estrella Piqueras

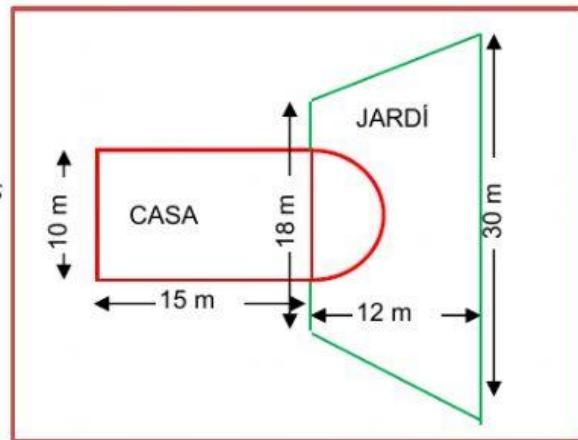


LA CASA DE LA CASA DE RAQUEL TIENE UNA TERRAZA SEMICIRCULAR QUE DA A UN JARDÍN CON FORMA DE TRAPECIO.

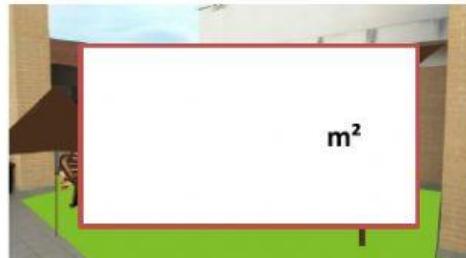
ESTE PLAN DE SU CASA MUESTRA QUE LA PLANTA TIENE FORMA RECTANGULAR Y QUE EL DIÁMETRO DE LA TERRAZA ES UNO DE LOS LADOS DE LA CASA.

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