

SOLUCIONES - PRUEBA COMÚN 2017

Cuerpo de Maestros (Comunidad de Madrid) - Lengua Castellana y Literatura + Matemáticas

A. Lengua Castellana y Literatura

1. Resumen del texto

El narrador se despierta en la Noche de Difuntos y recuerda una tradición escuchada en Soria. Durante una cacería, Alonso cuenta a Beatriz la leyenda del Monte de las Ánimas: en el pasado, Templarios e hidalgos se enfrentaron por el control de un coto de caza, murieron muchos hombres y el lugar quedó maldito. Desde entonces, en esa noche se dice que suena la campana de la capilla y las almas vagan por el monte.

2. Época en la que sucede la historia contada por Alonso

Se sitúa en la Edad Media, cuando los Templarios estaban presentes en la zona y se alude a la conquista de Soria a los árabes y a los conflictos entre la Orden y los nobles de Castilla.

3. Vocabulario (sentido en el texto)

Palabra	Significado en el texto
Doblar	Tocar las campanas con toque fúnebre (doble de campanas).
Cundió	Se extendió / se propagó (la noticia, el reto).
Tañido	Sonido producido al tocar una campana.
Breña	Maleza o monte espeso y difícil de atravesar.
Agravio	Ofensa / injusticia / perjuicio causado a alguien.

4. Movimiento cultural al que pertenece el texto

El fragmento pertenece al Romanticismo (leyenda romántica de Gustavo Adolfo Bécquer).

5. Rasgos principales del movimiento

- Predominio del sentimiento y la subjetividad (miedo, misterio, exaltación).
- Gusto por lo legendario, medieval y lo sobrenatural.
- Ambientación nocturna y naturaleza como reflejo del estado anímico.
- Contrastes (vida/muerte, realidad/fantasía) y tono dramatizado.
- Libertad creativa y mezcla de narración con elementos líricos.

6. Análisis de formas verbales

Forma verbal	Analisis morfológico (persona, numero, tiempo, modo)
ignoras	Verbo IGNORAR: 2.ª persona del singular; presente; indicativo.
has venido	Verbo VENIR: 2.ª persona del singular; pretérito perfecto compuesto; indicativo (aux. HABER + participio 'venido').
pondré	Verbo PONER: 1.ª persona del singular; futuro simple; indicativo.

7. Cuatro poetas de la Generación del 27

Federico García Lorca; Rafael Alberti; Luis Cernuda; Pedro Salinas.

8. Autores: del más antiguo al más moderno

- 1 Garcilaso de la Vega
- 2 Lope de Vega
- 3 José de Espronceda
- 4 Benito Pérez Galdós
- 5 Luis Cernuda
- 6 Carmen Martín Gaite

9. Análisis sintáctico

Oración simple (enunciativa).

Sujeto: El gato (SN; núcleo: gato; determinante: El).

Predicado verbal: maullaba tristemente en la ventana.

- Núcleo del predicado: maullaba.
- Complemento circunstancial de modo: tristemente.
- Complemento circunstancial de lugar: en la ventana (SPrep: en + SN).

B. Matemáticas

Resultados y procedimientos (sin calculadora).

1.

$$1,5 \times a = 300 \Rightarrow a = 300 / 1,5 = 200.$$

$$8888 : b = 40 \Rightarrow 8888 / b = 40 \Rightarrow b = 8888 / 40 = 222,2.$$

2.

Pasamos a decimales: $2/3 = 0,666\dots$, $0,6 = 0,6$, $0,5 = 0,5$, $1/4 = 0,25$.

Orden: $2/3 > 0,6 > 0,5 > 1/4$.

3.

$$12/20 = 3/5; 48/112 = 3/7; 90/150 = 3/5.$$

Equivalentes: $12/20$ y $90/150$.

4.

a) Complementario de 80° : $90^\circ - 80^\circ = 10^\circ$.

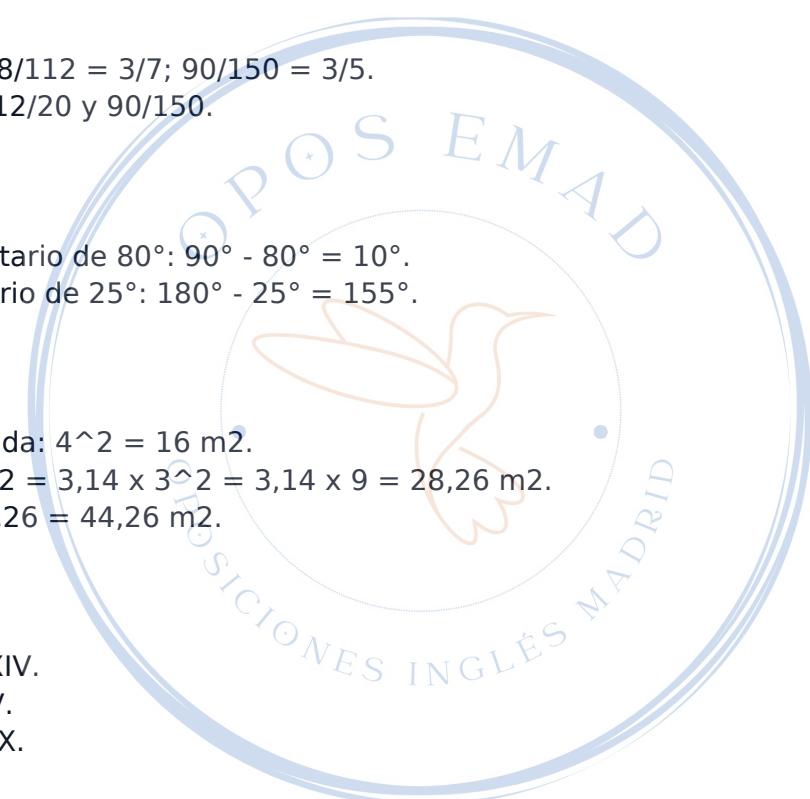
b) Suplementario de 25° : $180^\circ - 25^\circ = 155^\circ$.

5.

Parcela cuadrada: $4^2 = 16 \text{ m}^2$.

Rotonda: $\pi r^2 = 3,14 \times 3^2 = 3,14 \times 9 = 28,26 \text{ m}^2$.

Total: $16 + 28,26 = 44,26 \text{ m}^2$.



6.

$334 = CCCXXXIV$.

$975 = CMLXXV$.

$2069 = MMLXIX$.

7.

15% de rebaja \Rightarrow se paga el 85%.

$$675 \times 0,85 = 573,75 \text{ euros.}$$

8.

$\text{mcm}(36, 48)$: $36 = 2^2 \times 3^2$; $48 = 2^4 \times 3$.

$$\text{mcm} = 2^4 \times 3^2 = 16 \times 9 = 144.$$

Coinciden cada 144 días.

9.

a) $1,928 \text{ kl} = 1928 \text{ l.}$

b) $0,53 \text{ hm} = 53 \text{ m.}$

-
- c) $7 \text{ g} = 0,007 \text{ kg.}$
d) $7 \text{ ha} = 70.000 \text{ m}^2.$
e) $9 \text{ ml} = 0,009 \text{ dm}^3.$
f) $54 \text{ dam} = 540.000 \text{ mm.}$

10.

$$\begin{aligned}(16 \times 8 + 12) : 4 - 3(38 - 5 \times 4) \\= (128 + 12) : 4 - 3(38 - 20) \\= 140 : 4 - 3 \times 18 \\= 35 - 54 = -19.\end{aligned}$$

