

# 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	Análisis morfológico (persona, número, 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 Gaité

## 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  $80^\circ$ :  $90^\circ - 80^\circ = 10^\circ$ .

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

**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.**

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 g = 0,007 kg.  
d) 7 ha = 70.000 m<sup>2</sup>.  
e) 9 ml = 0,009 dm<sup>3</sup>.  
f) 54 dam = 540.000 mm.

**10.**

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

