

**SOLUCIONES**  
**LENGUA CASTELLANA**

**TEMA 7**

**Página 96**

2 - En el barrio de Florida, en la ciudad argentina de Buenos Aires.

3- El Deportivo Santa Rita. El Social Juan B. Justo.

4- Un club de socios. En una casa con grandes ventanales y una verja de rejas negras, en la calle Warnes. Los sábados por la noche. Porque eran diferentes; se sentaban alrededor de una mesa con mantel almidonado y vajilla deslumbrante; comían tranquilos y masticaban bien; nunca parecían tener hambre, ni prisa, ni sueño. Desde fuera, porque al club solo entraban los Perfectos.

6 - Aníbal. A narrar los partidos amistosos. Estaba subido a lo alto de la verja. Para transmitir los acontecimientos.

7 - Despeinados, manchados y llorosos. Algunos estaban pálidos, otros parecían viejos. Y todos estaban muertos de miedo. A los floridenses más burlones les dio la risa, los más comprensivos les sonreían y les daban la bienvenida. Ese mismo día se disolvió el Club de los Perfectos.

8 - Finos y remilgados. Normales y corrientes.

**Página 98**

**Esta es una respuesta modelo, las vuestras pueden ser diferentes.**

2 -Esta mochila. Estas profesoras. Aquellos bastones. Aquellas playas. Esa foto. Este regalo. Esas cigüeñas. Esos balcones.

**Página 99**

4 Este, ese, aquel, estos, esos, aquellos.

Estos, estas, esos, esas, aquellos, aquellas.

Esta, estas.

Ese, esa.

## Página 101

4- Me-dalla, meda-lla. Ac-tor. Ora-ción. Sec-ción. Océa-no. Abs-tracto, abstrac-to. En-redo, enre-do. Igual-dad. Aé-reo. Hie-rro. Ac-cidente, acci-dente, acciden-te. Fic-ción. Pla-tillo, plati-llo. Is-la. Si-glo.

5- No. Porque no se pueden separar vocales seguidas.

7 – Esta es una respuesta modelo.

a) R. M.: Uñas. b) R. M.: Cual-quier, fla-cos, ba-jos, comían, carca-jadas, pei-nados. c) R. L. d) R. M.: Agua, crío, baúl.

## Página 105

2- **Respuesta modelo:** Invernal, invemar. Banderín, banderilla. Deseable, deseoso. Cartelera, cartelista. Librero, librería. Marítimo, marinero.

4- Esa: demostrativo, femenino, singular, expresa distancia media. Aquel: demostrativo, masculino, singular, expresa lejanía.

6- El primero y el tercero. Con rima consonante.

7 -Sí. Porque son palabras derivadas de dormir.

8- **Un:** artículo indeterminado, masculino, singular; **día:** sustantivo, concreto, individual, masculino, singular; **gris:** adjetivo, masculino, singular. **La:** artículo determinado, femenino, singular; **última:** adjetivo, femenino, singular; **fila:** sustantivo concreto, individual, femenino, singular.

## TEMA 9

### PÁGINA 124 DEL 1 AL 7

1- El sultán. Fahd. Se moría de aburrimiento. A que los consejeros se ocupaban del gobierno y él no tenía nada que hacer. Llamando a palacio a diferentes artistas para que lo entretuvieran.

2- Al principio estaba entusiasmado. Poco después se cansó, ya no soportaba esa música. El aburrimiento lo enojó y ordenó que encerrasen al violinista en una mazmorra sin el violín.

**3**-Los mejores cuentacuentos, los más hábiles malabaristas, los más virtuosos cantantes... Como no consiguieron entretenerlo acabaron en las mazmorras.

**4** -Basim era un muchacho. El de encantador de serpientes.

Al principio estaba encantado y se divirtió mucho.

Después se cansó del espectáculo y ordenó encerrarlo en las mazmorras. Suplicándole una nueva oportunidad. Le dijo que le dejase volver al día siguiente y lo sorprendería andando y cabalgando a la vez.

**5** - Montado en un borrico diminuto, sus piernas le llegaban al suelo y tenía que encogerlas para poder avanzar. Cabalgaba y caminaba a la vez. No pudo contener la risa, estaba encantado con el juego. Que era un muchacho muy ingenioso.

**6** - ¿Cuántas estrellas hay en el firmamento? –Tantas como pelos tiene el burro sin las orejas y la cola. –Y mi barba, ¿acaso podrías decirme cuántos pelos tiene? –Exactamente los mismos que las orejas y la cola del burro juntas.

**7** - R. M.: No. Porque lo que pregunta no se pueden contar.

### **Página 127**

**5- Respuesta Modelo:** Bastantes, varias, muchas, pocas.

### **Página 129**

**5**-¡Hola, Susana! ... Llevo una lupa, un abrigo y unas gafas para Alberto; un sombrero y un paraguas para Lucía; y un maletín para Jesús. ¿Me ayudas, Rubén?

### **Página 131**

**8**- Suelo, pañuelos.

### **Página 133**

**1**-Desembarcará. Imposible.

**2** - Subcutáneo, sub-: ‘debajo de’; subcutáneo: debajo de la piel. Antesala, ante-: denota anterioridad; antesala: habitación inmediatamente antes de otra principal.

3 - Treinta y uno, séptimo.

4 - Respuesta libre.

5- En la frutería compré uvas, peras y una piña; y en la pollería, huevos, un pollo y alitas.

6 - Los tres primeros versos tienen ocho sílabas y el cuarto, cinco sílabas.

7- Librito, librazo, bolsito, bolsón, hotelito, hotelazo.

8- R. M.: Nuestro mejor amigo es vecino suyo. Vuestros dibujos están colgados en mi habitación. Sus poemas son un éxito.

9- Burla, caminaba, servimos, vivo, íbamos, hierve.

## LINGUA GALEGA- SOLUCIÓNS

### TEMA 8

#### Páxina 96

#### **11- Resposta persoal. A modo de exemplo:**

- Non che dixo nada?
- Envioulles o agasallo.
- Xa nolos deu.

#### **12- As oracións quedan do seguinte xeito:**

- Nela, todas as casas os teñen
- Eles gañárono
- El falou con eles para recollela.
- El chamounos e convocouna.
- Ela tamén as ten.
- O xoves, eles chamárona.

#### **13- Resposta persoal. A modo de exemplo:**

- Manuel viaxará en xullo a Pontevedra para ver a súa tía.
- María xogaba moitísimo cos seus cadelos.
- Ana e mais eu explicarémolles mañá o asunto.
- Non collas a carteira, esa carteira é miña.

- Contou o conto na festa, pero eu xa sabía o conto.
- Laura e Silvia chegarán cando digas, Arturo.
- Amalia e Luís sodes quen o solucionastes todo moi ben.
- Eu encargareime de recoller o paquete á hora prevista.

## **TEMA 9**

### **Páxina 106**

#### **1- As respostas son as seguintes:**

- Os voos espaciais comezaron no ano 1961.
- A lanzadeira espacial resolve o problema do chamado “lixo espacial” ou “chatarra espacial”, é dicir, , o lixo que quedaba das misións polo espazo acumulándose. Neste caso o transbordador como volve á Terra non queda como lixo no espazo.
- As partes da lanzadeira espacial son: un transbordador, un depósito de combustible e dous foguetes propulsores.
- A tripulación viaxa no transbordador.
- Os paseos espaciais son as saídas que a tripulación se ve obrigada a facer fóra do transbordador para realizar diversas misións.
- Os traxes dos astronautas de ben ir cheos de osíxeno porque no espazo non o hai, polo tanto non poderían respirar.

#### **2- As respostas son as seguintes:**

Alimentación:

- Os tripulantes comen alí onde atopan un curruncho para colocar a bandexa.

Hixiene:

- Os astronautas lavan as mans nunha especie de peixeira e empregan trapos para o res todo corpo.

Descanso:

- Os astronautas vense obrigados a amarrarse a algún tipo de “cama” para non flotar po la nave coa falta de gravidade.

#### **3- Resposta persoal.**

#### **4- As oracións quedan do seguinte xeito:**

- Os motores de reacción permiten manobrar no espazo.
- A comporta impide a perda de aire do interior.
- O depósito de combustible acolle a combustión que subministra de enerxía.
- O depósito de osíxeno limpa o aire que respiran os astronautas.

#### **5. As relacións son:**

- Atmosfera: masa de aire que rodea a Terra.
- Tripulación: conxunto de persoas que van nun transbordador.
- Gravidade: Atracción que se manifesta entre un planeta e os corpos situados na súa superficie.

### **Páxina 108**

#### **10- As respostas son:**

- Miña irmá naceu un 13 de marzo.
- Elas xogan ao hóckey.
- O teu can corre polo campo todas as mañás.
- Polas tardes, os meus amigos e mais eu comemos un bocadillo de lacón.
- Este coche ten a porta avariada.
- A miña nai le o xornal todos os días.
- Eu merquei un conto na librería do meu barrio.

#### **11- As oracións quedan do seguinte xeito:**

- Este balcón ten fermosas flores. E
- O cadelo ía xunto ao seu dono.
- Ela escoita música pola radio. A
- Este conto é moi divertido. E
- A miña nai fixo unha gaiola. A
- O meu irmán volverá cedo. A
- A túa compañeira debuxa moi ben. A
- Ela comprou unha boneca de la. A

## **Páxina 109**

### **12- As oracións quedan así:**

- O fenómeno da chuvia non é un invento dos humanos.
- A vida dos avogados de familia é moi activa.
- Quero traballar como vendedor nunha tenda de televisores.
- Non sexas covarde, só é un vulto do golpe.
- Os nenos felicitamos á avoa no aniversario da súa voda.

### **13- Os adxectivos quedan do seguinte xeito:**

- impulsivo, decidida, optativo, afectiva, competitivo, atractiva, interrogativo, tentativa, resolutivo dubitativa, negativo, nutritiva

### **14- As oracións quedan así:**

- Non se debe ter envexa entre os adversarios ou contrincantes.
- Os adverbios son moi usados na conversa e na escritura.
- Durante as xeadas que hai no inverno, colócanse nas estradas moitos sinais de advertencia.

## **Páxina 110**

### **15- . A clasificación dos tecnicismo é a seguinte:**

- ábside, bóveda, cúpula, tímpano: arquitectura.
- heptágono, área, sumando, diferenza: matemáticas.
- verbo, prefixo, oración, adxectivo: lingüística.

### **16- A clasificación queda do seguinte xeito:**

- Pesca: rastro, arrastre, anzol, rapante.
- Carpintaría: serrón, taco, selador.
- Agricultura: regadeira, barbeito, tractor, bactericida.

**1- A RESPOSTA É:**

- Os verbos son palabras que expresan accións, sucesos ou estados.

**2- A clasificación queda do seguinte xeito:**

- Accións: caer, dicir, ir, saír, actuar, ler, arar, xogar, pedir, partir, aplaudir, construír, conducir andar, enviar, mover, reunir.
- Estados: durmir, ser, entender poder, sentir, saber.

**3- Os verbos que aparecen en infinitivo na lectura inicial son:**

- Entrar, protexer, funcionar, modificar, axustar, saír, realizar, reparar, manter, lavar, xantar, colocar.

**A separación en raíz e desinancia é:**

- Entr-ar: primeira conxugación.
- Protex-er: segunda conxugación.
- Funcion-ar: primeira conxugación.
- Modific-ar: primeira conxugación.
- Axust-ar: primeira conxugación.
- Sa-ír: terceira conxugación.
- Repar-ar: primeira conxugación.
- Realiz-ar: primeira conxugación.
- Mant-er: segunda conxugación.
- Lav-ar: primeira conxugación.
- Xant-ar: primeira conxugación.
- Coloc-ar: primeira conxugación

**4. Actividade persoal.**

## 5. Os tecnicismos son:

- dixestión, nutrientes, vitaminas, minerais, fibra, azucres, bolo alimenticio, estómago.

O campo semántico é a dixestión.

## MATEMÁTICAS. SOLUCIÓN

### Página 93

#### 8- Problema

$$2/5 \cdot 25 = 10$$

$$25 - 10 = 15 \text{ niños.}$$

Han sacado menos de un siete 15 niños.

#### 9- Fracciones

$$3/6, 6/6, 1/6, 4/6$$

$$6/6 > 4/6 > 3/6 > 1/6$$

#### 10- Calcula

$$56 - 29 = 27$$

$$67 - 39 = 28$$

$$98 - 49 = 49$$

### TEMA 6

#### Página 98

4- Respuesta libre. Puede ser:

2,4 o 2,5.

2,4; 2,5; 2,6; 2,7 o 2,8.

2,1; 2,2; 2,3; 2,4; 2,5; 2,6; 2,7; 2,8 o 2,9.

7,7.

11,6; 11,7 u 11,8.

10- Respuesta libre. Por ejemplo:

$2,4 + 3,6$

$2,4 + 3,8 + 2,8$

$2,5 + 3,5 + 4,1 + 1,9$

**Página 108 2,3,6**

2-  $57840 > 52861$

$724214 > 93354$

$30915 < 40565$

$164730 > 95424$

$55378 > 5387$

$385129 < 385429$

3-

6Kilos y 200 gramos **6,200Kg**

7 euros y 25 céntimos **7,25 euros**

3 litros y 2 centilitros **3,02 litros**

1 hora y tres cuartos de hora **1,75h**

6- Problema

Zaira tendrá **53 años**. Ángeles tendrá **80 años**.

**Página 109**

8- Obtendré un número **menor que 40**.

10- **Calcula**

$344+199= 543$

$752+399= 1151$

$663+299= 962$

$546+299= 845$

$421+299= 720$

$955+399= 1354$

## TEMA 7

### Página 113

#### 10- Calcula

$325+199= 524$

$625+199= 824$

$135+199= 334$

$219+199= 418$

$222+199= 421$

$785+199= 984$

#### 11- Calcula

$12,2 \times 28= 341,6$

$178,9 \times 35= 6261,5$

$389,27= 10513,8$

$299,2 \times 72= 21542,4$

$2,156 \times 91= 196,196$

$788,3 \times 44= 34685,2$

### Página 115

#### 2- Divisiones

$2:5= 0,4$

$1:2= 0,5$

$5:7= 0,71$

$4:6= 0,66$

$3:4= 0,75$

$2:3= 0,66$

$7:9= 0,77$

$7:4= 1,75$

### Página 125

#### 3- Calcula

$9,5:2= 4,75$

$1,6:2= 0,8$

$1,5:3= 0,5$

$50,56:62= 0,81$

## CIENCIAS NATURAIS

### **Páxina 69**

1- Vista, gusto e tacto.

2- Non, porque en todas as partes do corpo posuímos terminacións nerviosas que están en conexión co cerebro e advírtennos da dor que sentimos.

### **Páxina 71**

1- Córnea, cristalino, retina e nervio óptico.

2- Oftalmólogos. Otorrinolaringólogos.

3- Non. A orella é a parte externa do aparato da audición , que protexe o oído e contribúe a que se perciban mellor as ondas sonoras. O oído é o órgano da audición.

4- O oído interno, en concreto, o nervio auditivo.

### **Páxina 73**

1- O olfacto.

2- O otorrinolaringólogo: olfacto e gusto.

### **Páxina 75**

1- Os ósos son duros e resistentes, e encárganse de soste o corpo. Os músculos son os que moven os ósos, e poden contraerse e relaxarse.

2- Porque as articulacións son os puntos de unión entre dous ou máis ósos e son as que as fan que o esqueleto sexa flexible; sen **elas o movemento sería imposible.**

3- Ósos: fémur, pelve, omoplata, cúbito, esterno.

Músculos: trapecio, bíceps, xemelgos, pectorais e abdominais.

## **Páxina 77**

1- Que un espermatozoide fecunde un óvulo e se desenvolva no útero materno durante 9 meses.

2- Aparato reproductor masculino: pene, testículos.

Aparato reproductor masculino: vaxina, útero, ovarios, trompas de falopio.

## **Páxina 79**

1- Porque, ao ser un robot non súa e os seus ollos non requiren unha protección natural. Non necesitan manter a humidade, aínda que podería necesitar algún mecanismo similar ao da glándulas lacrimais para que non se ensucie o seu sistema de visión.

2- Pode danarse o tímpano e perder a capacidade de audición.

3- b.

4- Non, porque non é humano e non ten sentido do gusto. Ao non comer, non ten necesidade de degustar o sabor dos alimentos. A función das papilas gustativas tamén é detectar alimentos en mal estado.

5- c

## **Páxina 81**

1- A función de relación.

2- O sistema nervioso recolle a información que captan os sentidos. Despois, interprétaa e elabora unha resposta. Está formado polo encéfalo, a médula espinal e os nervios.

3-

1. Pupila. 2. Córnea. 3. Cristalino. 4. Retina. 5. Nervio óptico. 6. Iris

4- 1. Orella. 2. Conduto auditivo externo. 3. Tímpano. 4. Bigornia.

5. Caracol. 6. Nervio auditivo.

- 5- a. O tímpano está situado no oído medio  
b- As terminacións nerviosas da pel captan as sensacións.  
c- O órgano do sentido do tacto é a pel.

7- b

- 8- 1 Trapecio. 2. Pectorais. 3. Bíceps. 4. Abdominais. 5. Cuádriceps  
6. Úmero. 7. Vértebras. 8. Pelve. 9. Fémur. 10. Tibia. 11. peroné.

## CIENCIAS SOCIAIS

### Páxina 69

2- Non, porque na barra de 0-4 anos hai pouca poboación.

4- O **envellecemento da poboación** é un fenómeno determinado polo incremento na esperanza de vida, grazas á mellora da calidade de vida e os avances médicos, así como a unha baixa taxa de natalidade.

A **superpoboación** é un fenómeno asociado a unha densidade de poboación moi alta nun espazo que é reducido, o que afecta á calidade de vida e á contorna.

### **Páxina 73**

7- Contamina menos e é máis económico e rápido.

Resposta modelo: cada medio de transporte ten as súas propias normas. En xeral: non molestar ao condutor, non obstaculizar a entrada e saída de viaxeiros, non utilizar máis sitio do necesario para cada viaxeiro, colocar a equipaxe nos sitios habilitados para iso, etc.

8- Panadería, tenda de roupa, tenda de deportes, relojería, tenda de informática.

## **Páxina 75**

1- Resposta libre.

2- Segundo o seu tamaño: pequenas, medianas e grandes.

Segundo a súa actividade económica: empresas do sector primario, secundario ou terciario.

3- A publicidade comercial trata de incrementar o consumo dun produto ou servizo, mentres que a educativa trata de mellorar unha conduta.

## **Páxina 77**

1- c

2- b, c e d.

3- a. verdadeiro. b. Verdadeiro. c. Falso. d. Verdadeiro.

4- b.

## **Páxina 79**

1-b

2- b., d.

3- a Poboación absoluta

b- Padrón

c- Censo

d- Crecemento natural.

e- Crecemento migratorio.

4- Inmigrantes, emigrantes.

Empresa, bens, servizos, beneficio, pequena, grande.

Publicidade, comercial, comunicación, consumo, educativa.

**5- Calcula**

177500 : 100= 1775 habitantes por kilómetro cuadrado.

**7- Primario:** agricultor, gandeiro, pescador.

Secundario: artesán.

Terciario: taxista, bombeiro, enfermeiro, policía.

**8- d - a - c - b**