

## SOLUCIONES 20-24

### LINGUA:

#### REPASO 2

##### Ficha 1

1.- A avoa preguntou que quero para xantar. O / Mmm que difícil! F / Gústanme tantas cousas. O / Peixe? F / Polo ao forno? F / Ou unha boa paella? F / Non, xa o sei! O / Pedireille lentellas O / A avoa fainas con espinacas, cenoria e chourizo. O / Boísimas! F

2.-

O partido ao aire libre: SUXEITO, aprazouse para mañá pola chuvia. PREDICADO

Neves: SUXEITO, traballa de administrativa na empresa de seu pai. PREDICADO

As clases de solfexo da escola de música: SUXEITO, comezan hoxe: PREDICADO

Nesta praza vive: PREDICADO, a curmá de Marta: SUXEITO

3.- A miña irmá ten dous anos: LÉXICO

Advertiame do perigo: GRAMATICAL

A mochila de Roi é verde. LÉXICO

Chegaremos moi tarde. GRAMATICAL

4.- A deter., miña. Det. , irmá. N / A. Det., mochila. N, de Roi, compl.

##### Ficha 2

1.- harmonía, prohibición, inverno, humilde, oco, home, vehículo, hamaca, himno, humor, inhumano, auga, hostal, hexágono, abrir.

2.- Fomos a un hotel onde había bañeiras de hidromasaxe nos cuartos.

A meu irmán non lle gusta mercar no hipermercado.

O horario de atención ao público comeza ás oito.

Seica hoxe imos ver a actuación dun coñecido humorista.

3.- hospital, ovo, óso, hora

##### Ficha 3

1.- Persoas: xefa, mensaxeiro, secretaria, informático.

Aparellos: teléfonos, ordenadores, impresoras.

2.- arquivador metálico, tableta táctil, rato sen fíos, pantalla plana.

3.- Desde que cambiou o director, a empresa vai vento en popa. (Vai ben, ten moitos beneficios)

É unha máquina. (Ten unha capacidade de traballo moi grande)

4.- Oh, que preciosidade / Ola! Como estades?

### LIBRO PEQUENO:

Páx. 38 nº 25

PRESENTE: explico, convertes, aplaude,

PASADO: recibiu, durmiron, percorreu

FUTURO: convidaremos, comprenderás, bailaredes

nº26

INFINITIVO: recibir, convidar, explicar, comprender, converter, durmir, aplaudir, percorrer, bailar

XERUNDIO: recibindo, convidando, explicando, comprendendo, convirtiendo, durmiendo, recorriendo, bailando.

PARTICIPIO: recibido, convidado, explicado, comprendido, convertido, durmido, recorrido, bailado.

Nº 27

Eu veño dun lugar onde todo o mundo practica sendeirismo. Alá eu formaba parte dun club de sendeirista. Cada domingo, os meus compañeiros do club e eu iamos de excursión á montaña. Se ti e os teus amigos queredes, nos podemos formar aquí un club así. Que pensas ti desta proposta?

## LENGUA CASTELLANA:

### Ficha 1:

Nº1

Siglas. Precio de Venta al Público. Impuesto sobre el Valor Añadido. Enseñanza Secundaria Obligatoria. Documento Nacional de Identidad. Inspección Técnica de Vehículos.

Nº2

SIGLAS: PIN, AMPA, ONG, AVE, NIF

ABREVIATURAS: Avda., Dr., Dña., n1., c/.

nº3

OMS, UE, ONU

### Ficha 2:

nº1:

Juega: pred. Verbal / es: pred. Nominal / Tiene: pred. Verbal / Trabaja: pred. Verbal / Parecía: pred. Nominal / Come: pred. Verbal

nº2:

Emilio bebe agua mineral. Susana trabaja en un museo. / Sandra pinta un cuadro.

Nº3:

Los sábados estamos siempre en el campo. / Yo soy el mayor de mis hermanos. / Mis primos parecen tranquilos.

Nº4:

ES el profesor de mi amigo. / ESTABAN seguras de la victoria. / PARECEN chicos muy simpáticos.

### Ficha 3:

nº1:

En la ferretería venden tornillos, clavos, utensilios y herramientas.

Mis cinco objetos favoritos son las flores, los libros, las fotos, los cuadros y los bolígrafos.

Mis cuatro nombres favoritos son María, Ana, Eva y Pepita.

Nº2:

Jesús, ¿me puedes acercar el pan? Señora, cuidado con el escalón. Niños, quiero que os acerquéis aquí. No me digas eso, Juan, que me ruborizo. Buenas tardes, Paloma. ¿Ha venido ya Ana? Me gustaría ir contigo, Javier.

Nº3:

El espectáculo duró mucho tiempo; no obstante, a mí no me dio esa impresión y me encantó. Todas mis amigas tienen algo especial: Paloma, su increíble sentido del humor; Ana, lo de ser tan responsable; Bea, su enorme sensibilidad; y Patricia, su extraordinario ingenio. Salimos pronto; pero nos entretuvimos hablando con todos lo que encontrábamos en la calle.

Nº4:

El médico me recomendó comer mucho para recuperar fuerzas; para hidratarme, beber abundante

líquido; y para estar tranquilo, dormir mucho. La prueba es difícil; pero tengo la confianza de que podré superarla sin ningún problema.

### LIBRO PEQUEÑO

Pág.40 n°40

Predicado NOMINAL: parece atascado / están viejas / los días son largos

Predicado VERBAL: tiene cien páginas / plantamos lavanda / despegó a su hora

n°41:

La sopa está sosa. Luis es estudioso. La rueda está pinchada. / Álvaro es muy protestón. Tu amiga está siempre sonriente. Este libro fue muy éxistoso.

N°43

elegantes, satisfecho, ácidas, fiesta nacional, muy contento, enfadado.

### MATEMATICAS

FICHA 48

n°1:

$km^2 = 1.000.000 m^2 / hm^2 = 10.000 m^2 / 1 dam^2 = 100 m^2$

n°2:

$300 m^2 / 25.000 m^2 / 9.000.000 m^2 / 1.270 m^2 / 160.900 m^2 / 1.000.500 m^2$

n°3:

$60.000 dm^2 / 900.000 cm^2 / 5.000.000 mm^2 / 80 dm^2 / 1.500 cm^2 / 2.000 mm^2$

n°4:

$1,34 m^2 / 0,009 m^2 / 5,5 m^2 / 0,00008 m^2 / 0,15 m^2 / 0,00002 m^2$

FICHA 49

n°1:

mirar libro

n°2:

multiplicar por 10.000 / multiplicar por 10.000 / dividir entre 10.000 / dividir entre 100

n°3:

$30.000 dam^2 / 6.000.000 dm^2 / 0,0324 hm^2 / 0,637 dm^2 / 0,00015 hm^2 / 0,000792 dam^2$

n°4:

$0,45 \times 10.000 = 4.500 / 4.500 : 15 = 300$ , cada parcela medirá 300 m<sup>2</sup>.

FICHA 50:

n°1:

$3.000.000 m^2 / 1.500 m^2 / 398 m^2 / 380 dam^2 / 9 dam^2 / 0,27 dam^2 / 0,25 hm^2 / 0,067 hm^2 / 0,00124 hm^2$

n°2:

$500 ha / 0,07 ha / 230 ha / 0,12 a / 380 a / 248.000 a / 9.200.000 ca / 0,00128 ca / 0,059 ca$

n°3:

$4.900 dm^2 = 49 m^2; 150 ca = 150 m^2$

$950 - (49 + 150) = 751 m^2$

$751 m^2 = 751 ca; 751 m^2 = 7,51 a; 751 m^2 = 0,0751 ha$

Sara ha plantado 751 ca de patatas, es decir 7,51 a o 0,0751 ha.

LIBRO

Pág. 142 n° 8

$0,7 dam^2 = 70 m^2 \quad 95 dm^2 = 0,95 m^2 \quad 46 cm^2 = 0,0046 m^2$

$70+0,95+0,0046= 70,9546 \text{ m}^2$   
 $1,45 \text{ hm}^2 = 14.500 \text{ m}^2$ ,  $2,06 \text{ dam}^2 = 206 \text{ m}^2$ ,  $234 \text{ mm}^2= 0,000234 \text{ m}^2$   
 $14.500 + 206 + 0,000234 = 14.706,000234 \text{ m}^2$   
 $0,01 \text{ km}^2 = 10.000 \text{ m}^2$ ,  $1,5 \text{ dam}^2 = 150 \text{ m}^2$ ,  $75 \text{ dm}^2 = 0,75 \text{ m}^2$   
 $10.000 + 150 + 0,75 = 10.150,75 \text{ m}^2$   
 $6 \text{ dm}^2 = 0,06 \text{ m}^2$ ,  $55 \text{ cm}^2 = 0,0055 \text{ m}^2$ ,  $812 \text{ mm}^2= 0,000812 \text{ m}^2$   
 $0,06 + 0,0055 + 0,000812 = 0,066312 \text{ m}^2$

n°10:

$2,7 \text{ m} = 270 \text{ cm}$ ,  $270 : 25 = 10 \text{ r} = 20$   
Se pueden hacer 10 trozos y sobran 20 cm.

$1/4 \text{ litro} = 0,25 \text{ l}$ ,  $1/2 \text{ litro} = 0,5 \text{ l}$   
 $1,9 \text{ kl} = 1.900 \text{ l}$  /  $1.900 : 0,25 = 7.600$   
se pueden llenar 7.600 botellas de un cuarto de litro  
 $1.900 : 0,5 = 3.800$   
se pueden llenar 3.800 botellas de medio litro

$3\text{t} = 3.000 \text{ kg}$ ,  $4\text{q} = 400 \text{ kg}$   
En el contenedor hay  $3.000 + 400 = 3.400 \text{ kg}$ .  
 $3.400 : 15 = 226$ ,  $\text{r} = 10$   
se llenan 226 cajas y sobran 10 kg.

Pista:  $0,05 \text{ hm}^2 = 500 \text{ m}^2$ ,  $4 \text{ dam}^2 = 400 \text{ m}^2$ ,  $500+400= 900 \text{ m}^2$   
 $900 : 0,25 = 3.600$   
se necesitan 3.600 baldosas.

## NATURAIS

FICHA 5:

- 1.- As fontes de enerxía son recursos de orixe natural dos que se obtén enerxía. / fonte de enerxía renovable: sol, vento e auga. / Fonte de enerxía non renovable: carbón, petróleo e gas natural.
- 2.- Central térmica – combustibles fósiles. / Central eólica – vento. / Central hidroeléctrica – auga. / Central solar – enerxía do sol.
- 3.-  
O petróleo é o combustible fósil máis utilizado. / O carbón é unha rocha que se extrae nas minas. / O gas natural é un combustible fósil pouco contaminante.

FICHA 6:

- 1.- A magnetita é un mineral que se comporta coma un imán. / Un imán é capaz de atraer outros obxectos metálicos. / A capacidade que teñen os imáns de atraer outros obxectos chámase magnetismo. / Todos os imáns teñen un polo positivo e un polo negativo. I Os polos iguais de dous imáns repélense. / Os polos diferentes de dous imáns atraense.
- 2.- repulsión, atracción.
- 3.- Os polos dun imán poden separarse. F  
Todos os imáns teñen un polo norte e un polo sur. V  
Os polos iguais de dous imáns repélense. V  
Todos os corpos presentan magnetismo. F

FICHA 7:

- 1.- Nos casos B e C as cargas deben ser iguais. No caso A, debe ser unha positiva e unha negativa.
- 2.- Condutores: madeira e goma. Estes dous materiais son illantes porque non conducen ben a

corrente eléctrica.

Illantes: prata e ouro. Como todos os metais, son materiais condutores.

3.- A. Alternador, B. Batería, C. Celúla fotovoltaica.

## A 2ª PARTE NON HABIA QUE FACELA

FICHA 8:

1.- ELECTROIMÁN, MOTOR ELÉCTRICO, ALTERNADOR.

2.- Un electroimán é un cable condutor enrolado arredor dunha barra de ferro.

Ao chegar un imán a un cable condutor conectado á electricidade, o cable móvese.

Un imán que se mova na proximidade dun condutor produce magnetismo neste. Ese fenómeno chámase indución e aproveitase nos electroimáns.

3.- Teñen un motor eléctrico: lavadora, coche de radiocontrol

FICHA 9:

1.- USAR PATÍNS PARA DESPRAZARNOS PERMÍTENOS AFORRAR TEMPO E ESFORZO.

Usar un carro para levar a compra permítenos aforrar esforzo.

Usar unha carretilla para transportar area permítenos aforrar esforzo.

Usar un espremedor eléctrico permítenos aforrar tempo e esforzo.

Usar un helicóptero para desprazarnos permítenos aforrar tempo.

2.- P – E- E-E- P- E- C- C- P- C – P- E- C-E

FICHA 10:

1.- A polea, B panca, C, plano inclinado.

2.- A tesoira é unha máquina que está formada por dúas pancas unidas polo seu punto de apoio.

3.- Un operador é un dos elementos que forman unha máquina composta. / É un pedal. Os pedais son pancas que se accionan cos pés.

FICHA 11:

1.- roda dentada, cadea, panca, resorte, cremalleira.

VALORES:

germinar: comenzar a desenvolverse desde a semilla.

Prosperar: mejorar

frondoso: abundante en hojas y ramas

parangón: comparación o semejanza

corrosiva: que corroe, desgatar, inquietar

fechoría: mala acción

ritual: relativo al rito, costumbre, cerimonia

maquiavélico: astuto, engañoso

mentecato: tonto