



Nivel 2

Proba escrita / Prueba escrita

Competencia Clave: Matemáticas

Primeiro apelido/ <i>Primer apellido</i>	
Segundo apelido / <i>Segundo apellido</i>	
Nome / <i>Nombre</i>	
DNI	
Sinatura / <i>Firma</i>	

Duración	1 hora
Descrición da proba/ <i>Descripción de la prueba</i>	A proba ten 15 preguntas. / <i>La prueba tiene 15 preguntas.</i>
Materiais que podes utilizar. <i>Materiales que puedes utilizar</i>	Bolígrafo azul ou negro e calculadora. / <i>Bolígrafo azul o negro y calculadora.</i>
Respostas ás cuestións. / <i>Respuestas a las preguntas.</i>	En cada folla preséntase os números de cada pregunta e as 3 opcións de respostas (A, B e C). Soamente unha destas opcións é a correcta. <i>En cada hoja se presentan los números de cada pregunta y las 3 opciones de respuestas (A, B y C). Sólo una de estas opciones es la correcta.</i> <ul style="list-style-type: none">- Pon un X na resposta correcta <i>Pon una X en la respuesta correcta.</i>- Se te equivocas risca a resposta e marca cun X a correcta. <i>Si te equivocas tacha la respuesta y marca con una X la correcta.</i>

1. Que número debemos multiplicar por 0,8 para obter 1? (1 punto)

¿Qué número debemos multiplicar por 0,8 para obtener 1?

- A. 1,25
- B. 0,125
- C. 12,5

2. Nunha pista polideportiva estase xogando a final de voleibol feminino. Dentro do pavillón hai 240 persoas. A décima parte desas persoas son xogadoras, un cuarto do total son homes e $1/5$ son nenos. Quen son o maior colectivo, os homes, as xogadoras ou os nenos? (1 punto)

En una pista polideportiva se está jugando la final de voleibol femenino. Dentro del pabellón hay 240 personas. La décima parte de esas personas son jugadoras, $1/4$ del total son hombres y $1/5$ son niños. ¿Quiénes forman el mayor colectivo, los hombres, las jugadoras o los niños?

- A. Os homes./ Los hombres.
- B. Os nenos./ Los niños.
- C. As xogadoras./ Las jugadoras.

3. O resultado da seguinte operación $3(4 - 8) + 6 \times 7 - 12 : 2$ é: (1 punto)

El resultado de la siguiente operación $3(4 - 8) + 6 \times 7 - 12 : 2$ es:

- A. 9
- B. 24
- C. -48

4. Cantas botellas de litro e medio necesitamos para baleirar un depósito de 96 litros? (1 punto)

¿Cuántas botellas de litro y medio necesitamos para vaciar un depósito de 96 litros?

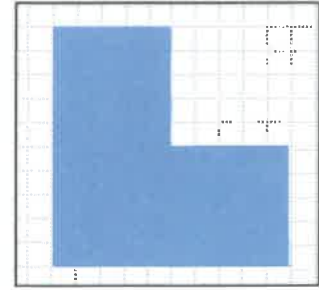
- A. 48 botellas.
- B. 50 botellas.
- C. 64 botellas.

5. Se esta figura ten un perímetro de 96 mm, canto ten de área?

(1 punto)

Si esta figura tiene un perímetro de 96 mm, ¿cuánto tiene de área?

- A. 576 mm²
- B. 432 mm²
- C. 960 mm²



6. Ana ten unha colección de 356 selos e regálalle ao seu irmán dúas ducias e media. Cantos lle quedan? (1 punto)

Ana tiene una colección de 356 sellos y le regala a su hermano dos docenas y media. ¿Cuántos le quedan?

- A. 306
- B. 336
- C. 326

7. Se nun cadrado de 32 cm de perímetro e 64 cm² de área, reducimos á metade a lonxitude do lado, o seu perímetro e a súa área valerían respectivamente: (1 punto)

Si en un cuadrado de 32 cm² de perímetro y 64 cm² de área, reducimos a la mitad la longitud del lado, su perímetro y su área valdrían respectivamente:

- A. 16 cm e 16 cm²
- B. 16 cm e 32 cm²
- C. 24 cm e 48 cm²

8. Un prisma de base cadrada ten 4 cm de aresta e 10 cm de altura. Cal é o seu volume? (1 punto)

Un prisma de base cuadrada tiene 4 cm de arista y 10 cm de altura. ¿Cuál es su volumen?

- A. 40 cm³
- B. 160 cm³
- C. 400 cm³

9. A distancia real entre dúas cidades é de 15 km. Que medida terá nun mapa cunha escala de 1: 500 000? (1 punto)
-

La distancia real entre dos ciudades es de 15 km. ¿Qué medida tendrá en un mapa con una escala de 1: 500 000?

- A. 15 cm
- B. 7,5 cm
- C. 3 cm

10. Que desconto se lle aplicou a 110 € para que se transformen en 88 €? (1 punto)
-

¿Qué descuento se le ha aplicado a 110 € para que se conviertan en 88 €?

- A. 20 %
- B. 22%
- C. 12%

11. Se sumamos a terceira parte dun número e a súa sétima parte da 20. Cal é ese número? (1 punto)
-

Si sumamos la tercera parte de un número y su séptima parte, da 20. ¿Cuál es ese número?

- A. 40
- B. 42
- C. 48

12. Un pai ten 34 anos e o seu fillo 12. Dentro de cantos anos a idade do pai será dobre que a do fillo? (1 punto)
-

Un padre tiene 34 años y su hijo 12. ¿Dentro de cuántos años la edad del padre será doble que la del hijo?

- A. 10 anos./ 10 años.
- B. 12 anos./12 años.
- C. 8 anos./ 8 años.

13. Unha caixa de espárragos mide 10 x 4 x 3 cm. Que cantidade de material usaremos para facer 100 caixas? (1 punto)

Una caja de espárragos mide 10 x 4 x 3 cm. ¿Qué cantidad de material usaremos para hacer 100 cajas?

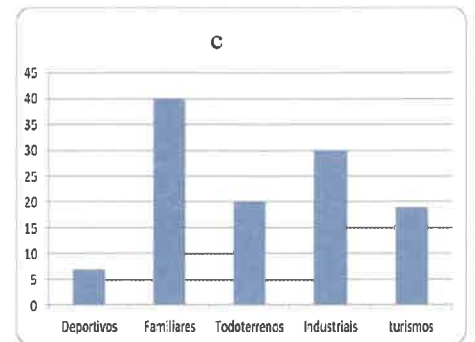
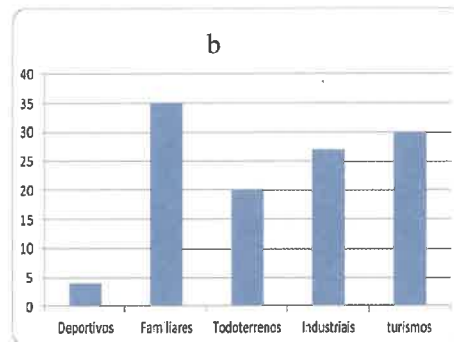
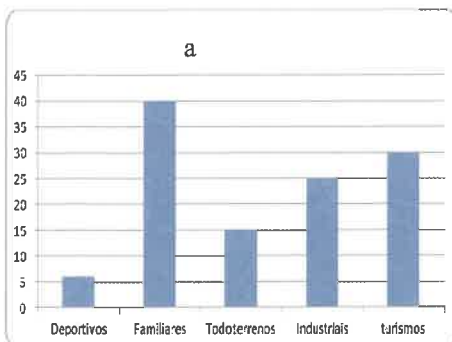
- A. 16 m²
- B. 1,64 m²
- C. 164 m²

14. As vendas de vehículos dun concesionario nun determinado mes foron as que se indican na táboa. Que diagrama as representa? (1 punto)

Las ventas de vehículos de un concesionario en un determinado mes fueron las que indica la tabla. ¿Qué diagrama las representa?

- A. a
- B. b
- C. c

Modelos	Unidades
Deportivos	6
Familiares	40
Todoterrenos	15
Industriais	25
Turismos	30



15. Na táboa seguinte representáanse as idades dos asistentes a un obradoiro de informática. Cal é a media de idade? (1 punto)

En la tabla siguiente se representan las edades de los asistentes a un taller de informática. ¿Cuál es la media de edad?

- A. 24 anos. / 24 años.
- B. 24,5 anos. / 24,5 años.
- C. 25 anos. / 25 años.

Idade/edad	Frecuencia
23	2
24	8
25	7
26	3

