



Apellidos: _____

Nombre: _____

DNI: _____

Fecha: _____

Instrucciones para la realización de la prueba:

La prueba consta de **20 cuestiones** cuyo objetivo es evaluar las diferentes áreas. Las respuestas se cumplimentarán a bolígrafo, siendo el **tiempo** para realizar dicha prueba de **60 minutos**.

La **puntuación mínima** para superar la prueba ha de ser de **10 puntos**.

Las **instrucciones** para contestar a los diferentes tipos de ítems son las siguientes:

PARTE 1, preguntas de 1 a 17, de **selección múltiple (P₁)**:

- Sólo hay una respuesta correcta. Seleccione la correcta rodeándola con un círculo.

Ej. Realiza la siguiente suma: $3 + 5 =$ A) 5 B) 7 **C) 8** D) 10

- En caso de seleccionar más de una respuesta, esta pregunta será considerada nula.
- En caso de error, tache la respuesta incorrecta y rodee con un círculo la que crea correcta.

Ej. ~~A) 5~~ B) 7 **C) 8** D) 10

Valor de las respuestas:

- Cada respuesta correcta, 1 punto.
- Pregunta no contestada o nula, 0 puntos.
- Las respuestas erróneas no puntúan negativamente.

PARTE 2, preguntas 18, 19 y 20, de **respuesta abierta (P₂)**:

Escriba la solución en el recuadro especificado para ello.

Ej. Realiza la siguiente operación: $3 + 5 - 2 =$

Solución: **6**

Valor de las respuestas:

- Cada respuesta correcta, 1 punto.
- Pregunta no contestada o nula, 0 puntos.
- Las respuestas erróneas no puntúan negativamente.



A cumplimentar por los técnicos encargados de realizar las pruebas:

Datos de realización de la prueba:

Centro: _____

Curso: _____

Resultados parciales de la prueba:

Preguntas de selección múltiple de la parte 1, (P_1).

ACIERTOS, $P_1 =$

Preguntas de respuesta abierta de la parte 2, (P_2).

ACIERTOS, $P_2 =$

Puntuación final de la prueba:

PUNTUACIÓN TOTAL OBTENIDA: $P = P_1 + P_2 =$ Puntos.

APTO

NO APTO



Preguntas de 1 a 17, de **selección múltiple**:

1.- Indica que valor tiene la cifra 3 en el siguiente número 12.348

- A.- Unidad de mil
- B.- Centena
- C.- Decena
- D.- Unidad

2.- Luis compra 5 sobres de cromos por 30 euros. Si cada sobre contiene 4 cromos, ¿Cuál es el precio de cada cromo?

- A.- 1 €
- B.- 6 €
- C.- 1,5 €
- D.- 2 €

3.- Realiza la siguiente operación: $5/8 + 2/4$

- A.- $7/12$
- B.- $10/6$
- C.- $10/4$
- D.- $9/8$

4.- La distancia entre Oviedo y Gijón es de 28 Km. Hemos recorrido en coche $3/7$ partes del camino ¿Cuántos kilómetros nos faltan para llegar?

- A.- 16 Km
- B.- 10 Km
- C.- 21 Km
- D.- 12 Km

5.- Calcula el 21% de 3.120:

- A.- 655,2
- B.- 1.485,7
- C.- 6.552
- D.- 148,57

6.- Si una lavadora consume 110,5 litros al realizar 13 lavados ¿Cuántos litros de agua utiliza en cada uso?

- A.- 85 litros
- B.- 143 litros
- C.- 8,5 litros
- D.- 14,3 litros



7.- Realiza la siguiente operación:

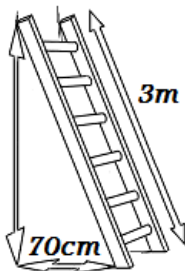
$$2 \cdot [2 - 2 \cdot (6 - 12)] =$$

- A.- 26
- B.- 28
- C.- 22
- D.- 14

8.- Un coche circula a una velocidad de 50 Km/hora ¿Cuánto tiempo tardará en recorrer 60 Km?

- A.- 72 minutos
- B.- 50 minutos
- C.- 12 minutos
- D.- 43 minutos

9.- Calcula la altura que podemos alcanzar con una escalera que mide 3 metros, si está separada de pared 0'7 metros. ($h^2 = c^2 + c^2$)



- A.- 2,92 m
- B.- 2,10 m
- C.- 2,30 m
- D.- 3,70 m

10.- Expresa en metros: $0,32 \text{ hm} + 0,7 \text{ m} + 30 \text{ cm}$

- A.- 327,3 m
- B.- 32,3 m
- C.- 32,73 m
- D.- 33 m

11.- Tenemos un mantel que mide 2,5 m de largo y 1,5 metros de ancho. Queremos coser una cinta alrededor de todo el mantel ¿Cuántos metros de cinta necesitamos?

- A.- 5 m
- B.- 3,75 m
- C.- 4 m
- D.- 8 m

12.-Un día de noviembre, la temperatura mínima en Burgos fue de $-3 \text{ }^\circ\text{C}$ y la máxima de $4 \text{ }^\circ\text{C}$ ¿Cuál fue la diferencia de temperatura registrada?

- A.- $4 \text{ }^\circ\text{C}$
- B.- $1 \text{ }^\circ\text{C}$
- C.- $7 \text{ }^\circ\text{C}$
- D.- $3 \text{ }^\circ\text{C}$



13.- ¿Cuál es el resultado de sumar 6 con su tercera parte y su triple?

- A.- 25
- B.- 26
- C.- 27
- D.- 28

14.- Dos amigos se reparten las canicas de un bote. El primero se lleva $\frac{2}{5}$ del total y el segundo se queda con las 27 restantes. ¿Cuántas canicas contenía el bote?

- A.- 23
- B.- 25
- C.- 32
- D.- 45

15.- ¿Cuál es la probabilidad de que, al lanzar un dado sea igual o mayor que cinco?

- A.- $\frac{2}{4}$
- B.- $\frac{1}{2}$
- C.- $\frac{2}{6}$
- D.- $\frac{1}{6}$

16. Una entrada para el teatro en Londres cuesta 45 libras. Sabiendo que 1€ equivale a 0,90 libras. ¿Cuántos euros cuesta la entrada?

- A.- 50 €
- B.- 45 €
- C.- 45,9 €
- D.- 86 €

17.- ¿Cuánto mide una circunferencia cuyo diámetro es de 10 centímetros? ($\pi = 3,14$)

- A.- 3,14
- B.- 6,28
- C.- 31,4
- D.- 62,8

Preguntas 18, 19 y 20, de **respuesta abierta:**

Las edades de 12 deportistas son las siguientes :

11; 13; 13; 15; 13; 17; 15; 14; 16; 14; 13; 14.

18.-Calcula la edad media del grupo de deportistas

SOLUCIÓN:



Los deportes que practican son los siguientes:

ATLETISMO	3
NATACIÓN	2
BALONCESTO	1
FUTBOL	6

19.- Dibuja los datos de la tabla en un gráfico de barras



20.- ¿Cuál es el porcentaje de deportistas que practican un deporte con balón?

SOLUCIÓN: