- Simulacro 27 de noviembre -

ESCALA BÁSICA
de la Policía Nacional

TEST PSICOTÉCNICO
Ejercicio nº 1

POLICÍA NINJA

La nueva escuela de las oposiciones a policía

Ejercicio número 1

A partir de este momento dispone de 23 MINUTOS. Cada pregunta tiene cuatro alternativas de respuesta de las que solo UNA es correcta. El ejercicio consta de 40 preguntas que deberá responder en la ZONA 2 (de la pregunta 1 a la 40) de la Hoja de Respuestas A9. Si lo desea puede hacer anotaciones en el cuadernillo.
Tenga en cuenta que los errores penalizan. COMIENCE.

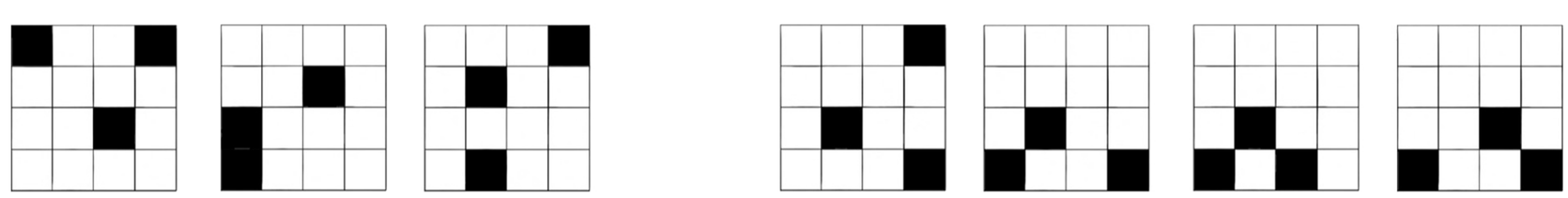
1 **¿Cuántos números impares hay del 9 al 41, ambos incluidos?**

a 17 **b** 18 **c** 19 **d** 20

2 **Continúa la serie:** **2, 3, 5, 6, 8, 9 ...**

a 10 **b** 11 **c** 12 **d** 13

3



4 **Si corro una carrera de 90 km en bici y cuando he recorrido dos terceras partes tengo que volver a la salida y luego termino la carrera ¿Cuántos kilómetros he hecho en total?**

a 90 **b** 120 **c** 180 **d** 210

5 **Continúa la serie:** **B, S, D, T, F, U...**

a F **b** G **c** H **d** I

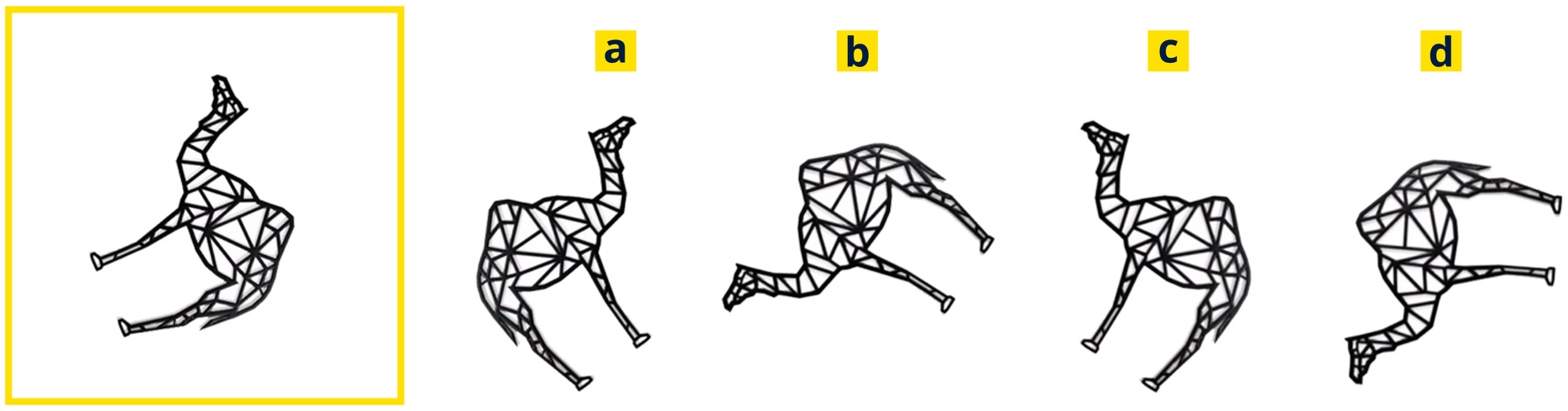
6 **¿Cuántos números impares hay del 3 al 32, ambos incluidos, sin contar los que aparezca un dos?**

a 9 **b** 10 **c** 11 **d** 12

7 **Continúa la serie:** **10, 9, 11, 10, 12, 11...**

a 10 **b** 11 **c** 12 **d** 13

8 **Indica cuál de las opciones no coincide con la figura de referencia**



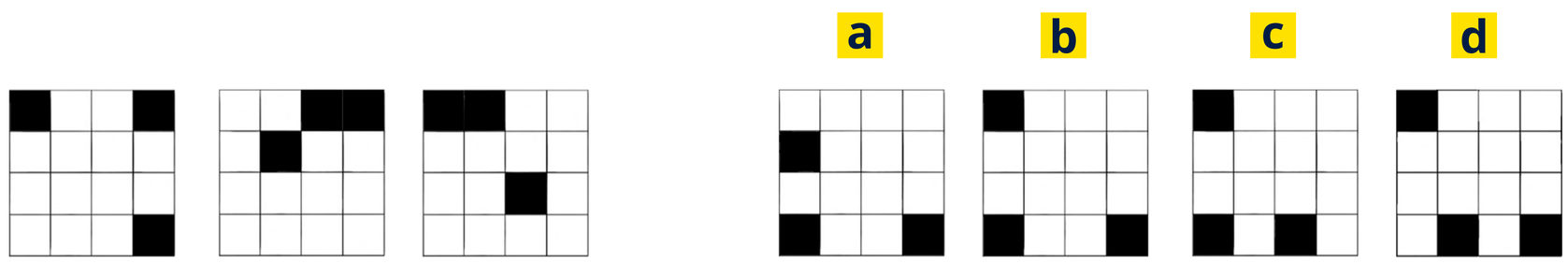
9 **Si tengo una piscina con 250 l de agua ¿ cuántos decímetros cúbicos tiene la piscina?**

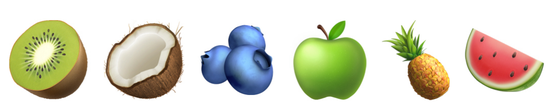
a 25 dm^3 **b** 2,5 dm^3 **c** 250 dm^3 **d** 0,25 dm^3

10 **Continúa la serie:** **Z, A, Y, B, W, D, T...**

a F **b** G **c** H **d** E

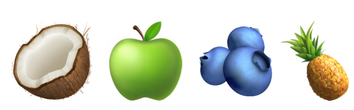
11



12 **Si FRUTAS es**  **RUTA será**

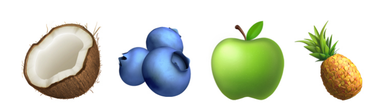
a

b



c

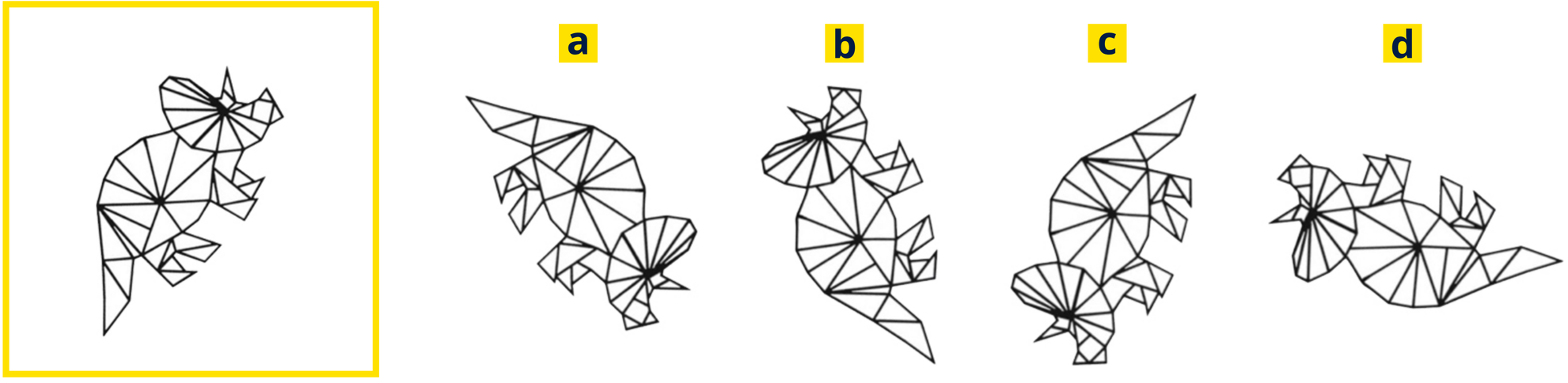
d



13 **Continúa la serie:** **100, 97.75, 95.5, 93.25...**

a 90 **b** 91 **c** 91.25 **d** 90.75

14 **Indica cuál de las opciones no coincide con la figura de referencia**



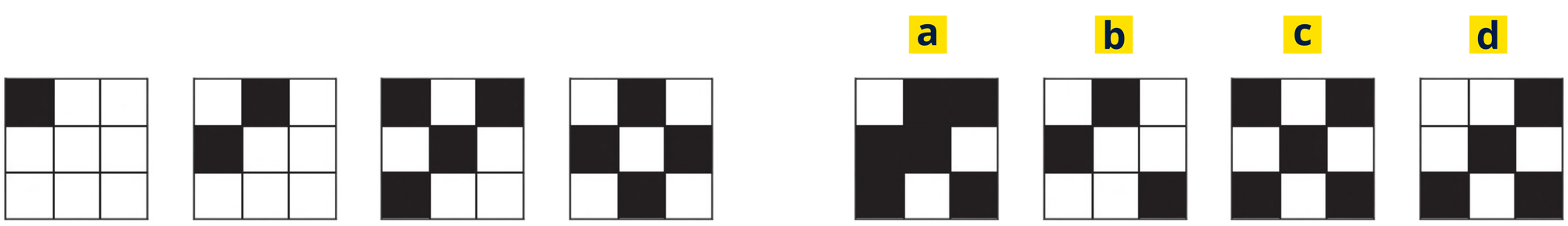
15 **Un bombero sube la cuerda en 7 segundos y cada semana se entrenamiento consigue bajarla 0,2 seg. ¿Cuánto tiempo tardará en hacerla por debajo de 5 seg?**

a 3 meses **b** 11 semanas **c** 10 semanas **d** 9 semanas

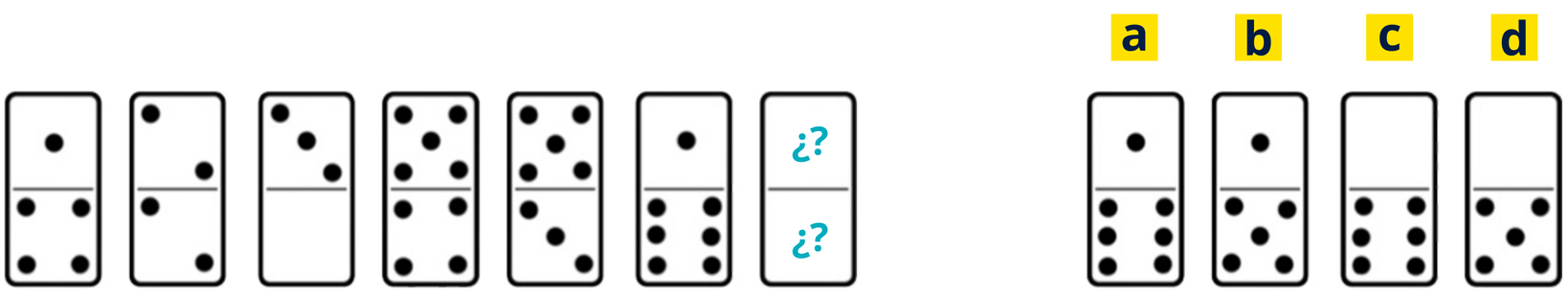
16 **Continúa la serie:** **...**

a **b** **c** **d**

17



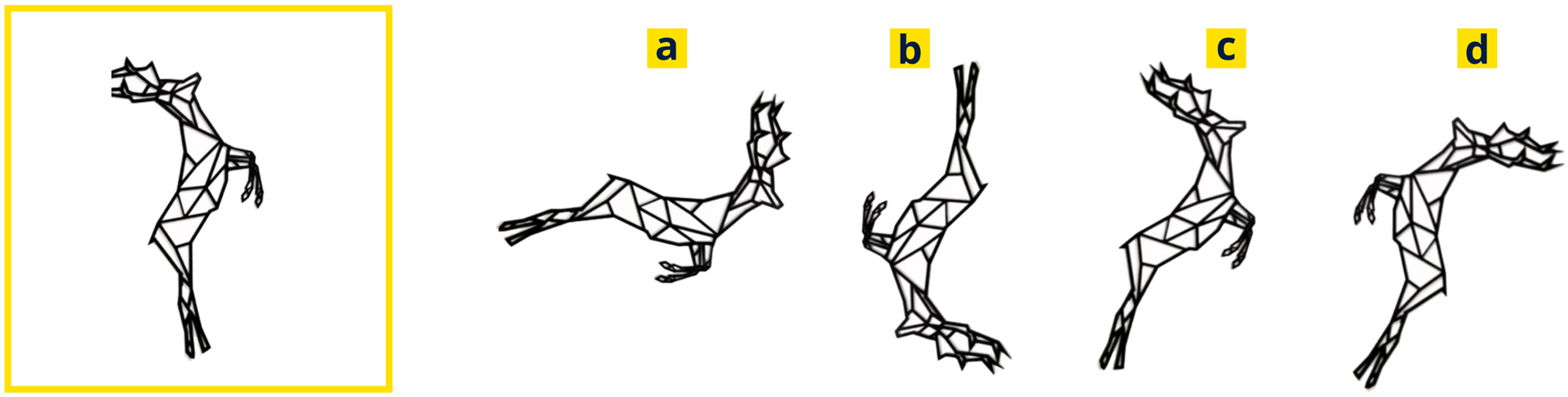
18 **Continúa la serie:**



19 **... es a Madrid como Louvre es a ...**

a España – París **b** Retiro – Francia **c** Museo del Prado – París **d** Observatorio – Francia

20 **Indica cuál de las opciones no coincide con la figura de referencia**



21

22 **Si para levantar una pared en 5 días de mi recinto cuadrado necesito media docena de trabajadores. ¿Cuántos trabajadores necesito para terminar de cerrar el recinto en 15 días?**

a 12 trabajadores **b** 6 trabajadores **c** 9 trabajadores **d** 18 trabajadores

ñnñnnññnñnñnñnññnñnñnññnñnñnññnñnñnññnñnñnññnñnñnñ
ñnñnñnññnñnñnññnñnñnññnñnñnñnnñnñnñnññnñnñnñ

23 **¿Cuántas veces aparece la ñ?**

a 60 **b** 61 **c** 62 **d** 63

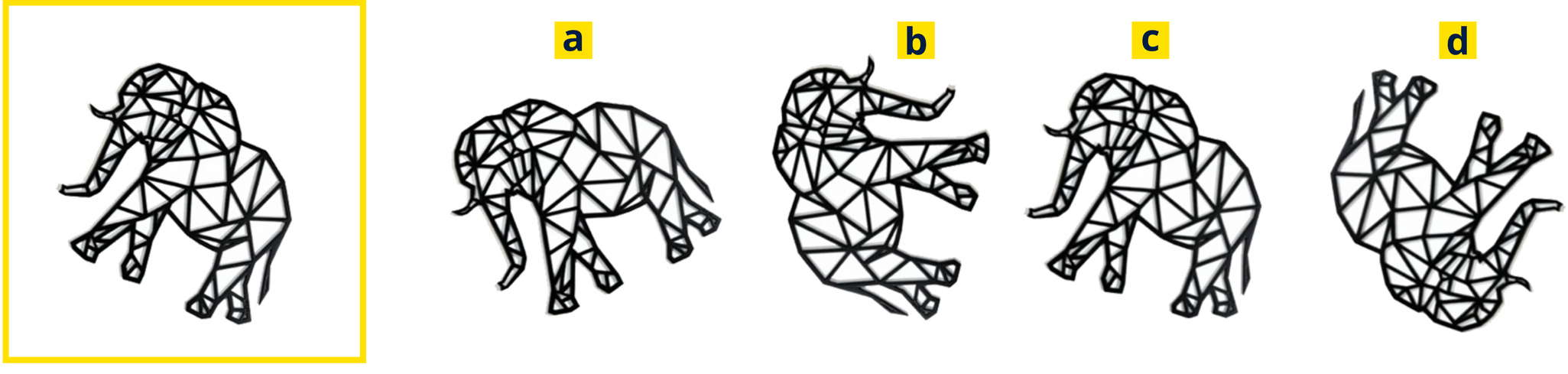
24 **¿Cuántas veces aparece la n?**

a 42 **b** 43 **c** 44 **d** 45

25 **Continúa la serie:** **6, 7, 7, 9, 8...**

a 11 **b** 10 **c** 12 **d** 9

26 **Indica cuál de las opciones no coincide con la figura de referencia**



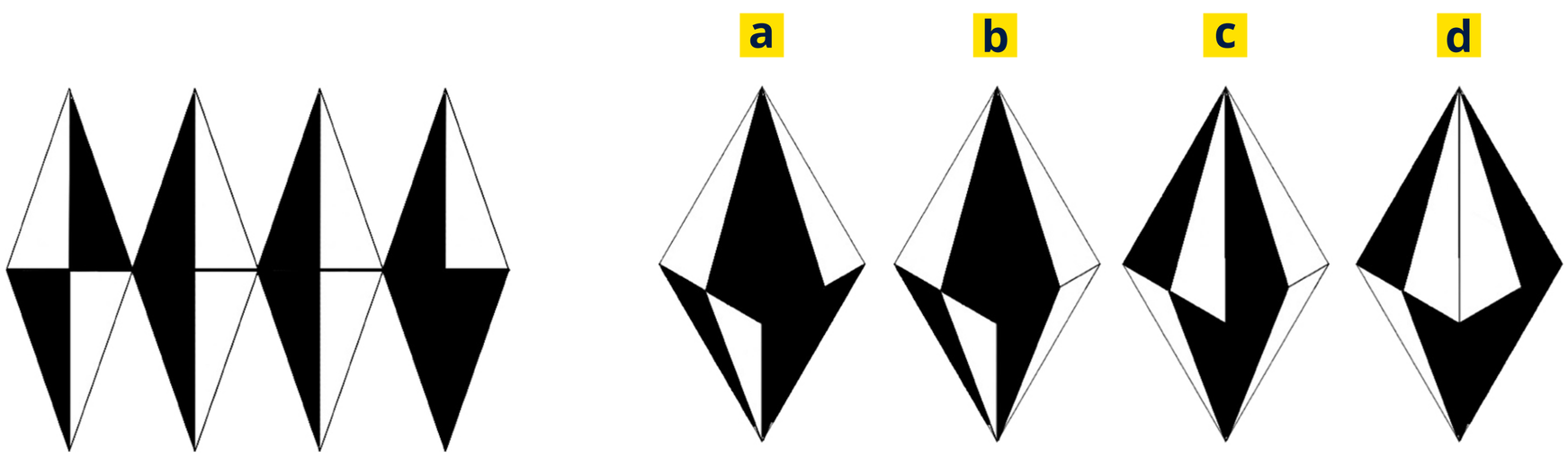
27 **Indica cuál de las palabras no coincide con el resto**

a Azul **b** Amarillo **c** Rojo **d** Naranja

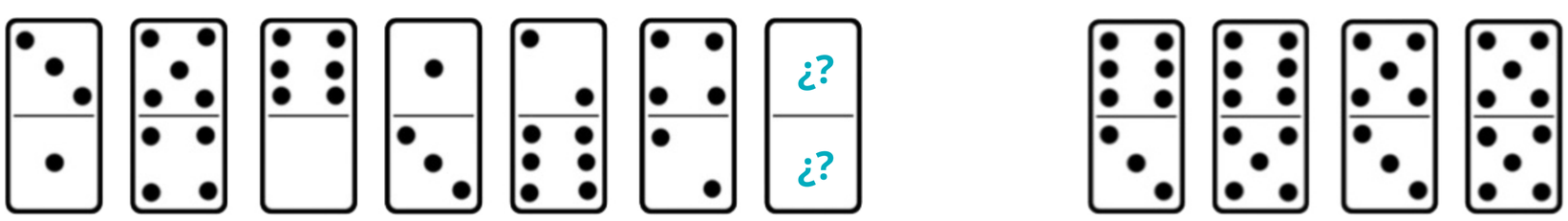
28 **¿Qué número hay que sumarle a 65 para que al dividirlo por dos nos dé el resultado lo mismo que multiplicar 4 × 25?**

a 35 **b** 75 **c** 135 **d** 200

29



30 **Continúa la serie:**



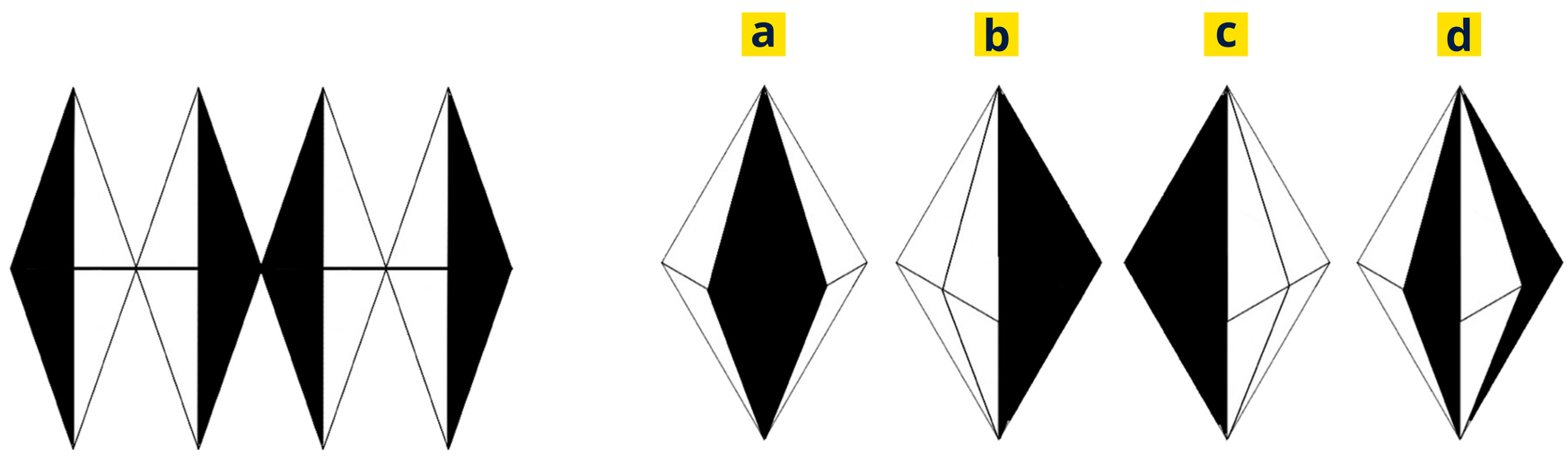
31 **Si estoy caminando en dirección NORESTE y decido girar en dirección de las agujas del reloj 270°. ¿En que dirección termino?**

a NORTE **b** ESTE **c** NORESTE **d** NOROESTE

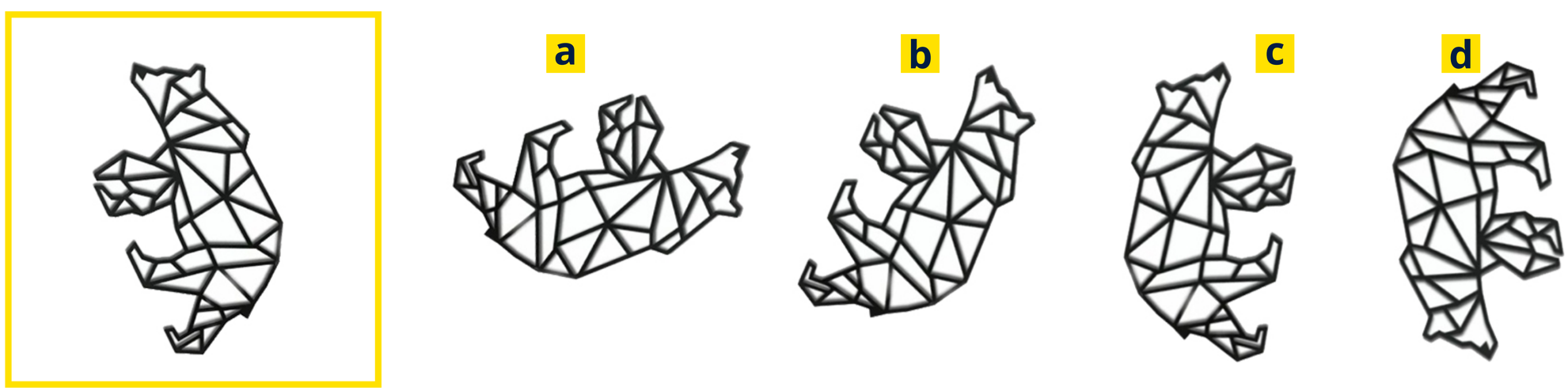
32 **Si un portero saca a 70 metro y sabiendo que un campo de fútbol tiene un área de 4500 m² y sabiendo que el ancho es de 45m.**
¿Cuántos metros le falta al portero para llegar de portería a portería?

a 35 **b** 40 **c** 45 **d** 30

33



34 **Indica cuál de las opciones no coincide con la figura de referencia**



35 **Determina cuál de las opciones es distinta a las demás**

a	b	c	d
ACHJKPL	ACHJKPL	ACHJKPL	ACHJKPL
TGFHDSK	TGFHDSK	TGFHDSK	TGFHDSK
YCÑPLSQ	YCÑPLSQ	YCÑPLSQ	YCÑPLSQ
RSEILADY	RSEILADY	RSEILADY	RSEILADY
SFUWQAJ	SFUWQAJ	SFUWQAJ	SFVWQAJ

36 **¿Qué números solo pueden ser divididos por ellos mismos y por el uno?**

a Números Binarios **b** Números Impares **c** Números Primos **d** Neonumeros

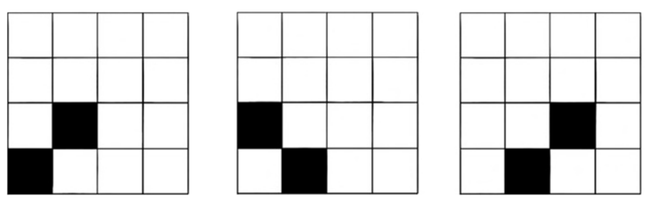
37 **¿Cuántas letras hay en el abecedario si no tenemos en cuenta las letras de las palabras MARFIL, DIRECTO y DECLINAR?**

a 15 **b** 16 **c** 17 **d** 18

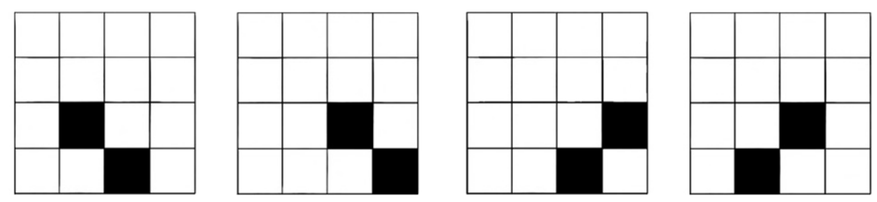
38 **Continúa la serie:** **D, 3, F, 9, I, 81...**

a L, 729 **b** L, 6561 **c** M, 729 **d** M, 6561

39



a **b** **c** **d**



40 **¿Cuántos segundos hay en total en 7 horas, 34 minutos y 13 segundos?**

a 27.253 **b** 27.240 **c** 27.300 **d** 28.253