

FICHAS DE

MATEMÁTICAS



Escribe las fracciones correctas en los lugares adecuados para completar las series

$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$		$\frac{4}{2}$		$\frac{6}{2}$		$\frac{4}{3}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{8}{3}$		$\frac{12}{3}$
---------------	---------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	---------------	---------------	--	----------------

$\frac{3}{2}$	$\frac{0}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{11}{3}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------

$\frac{2}{9}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{2}{6}$			$\frac{1}{7}$		$\frac{5}{7}$	$\frac{7}{7}$		$\frac{11}{7}$
---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	---------------	--	---------------	---------------	--	----------------

$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{9}{7}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{8}{7}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------

Escribe los números en las casillas vacías según el orden que corresponda

<input type="text"/>	>	<input type="text"/>						
62.481		66.234		63.434		61.567		66.235

<input type="text"/>	>	<input type="text"/>						
17.345		17.357		17.509		17.000		17.107

<input type="text"/>	>	<input type="text"/>						
111.858		11.416		11.249		11.418		111.247

Escribe los números o signos en las casillas vacías según corresponden

$$\frac{9}{30} = \square$$

$$\square > \frac{1}{5}$$

$$\frac{9}{10} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{3}{15}$$

$$\frac{3}{15} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{3}$$

$$\square < \frac{2}{12}$$

$$\frac{7}{7} < \square$$

$$\frac{5}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{2}{24}$$

$$\frac{1}{7} \quad \frac{8}{8} \quad \frac{7}{1}$$

Escribe las fracciones correctas en los lugares adecuados para completar las series

	$\frac{7}{20}$	$\frac{7}{30}$	$\frac{7}{40}$		$\frac{7}{60}$	$\frac{10}{100}$	$\frac{10}{98}$	$\frac{10}{96}$	$\frac{10}{94}$		
--	----------------	----------------	----------------	--	----------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	--	--

$\frac{7}{50}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{7}{70}$	$\frac{7}{25}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{7}{15}$	$\frac{10}{92}$	$\frac{10}{95}$	$\frac{10}{97}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{10}{91}$	$\frac{10}{93}$
----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

$\frac{64}{12}$	$\frac{32}{12}$	$\frac{16}{12}$			$\frac{2}{12}$		$\frac{5}{15}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{3}{9}$		$\frac{1}{3}$
-----------------	-----------------	-----------------	--	--	----------------	--	----------------	----------------	---------------	--	---------------

$\frac{10}{12}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{10}{30}$	$\frac{9}{3}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{6}{18}$
-----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	---------------	----------------

¿Qué fracción es equivalente a $15/3$?

$\frac{30}{6}$	$\frac{15}{6}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{30}{9}$
----------------	----------------	---------------	----------------	----------------

¿Qué fracción es equivalente a $20/7$?

$\frac{21}{7}$	$\frac{21}{60}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{10}{21}$	$\frac{40}{14}$
----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------

¿Qué fracción es equivalente a $10/3$?

$\frac{5}{15}$	$\frac{50}{15}$	$\frac{10}{2}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{20}{9}$
----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------

¿Qué fracción es equivalente a $4/9$?

$\frac{12}{3}$	$\frac{36}{81}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{4}{36}$
----------------	-----------------	---------------	---------------	----------------

Marca con una cruz el número que te preguntamos

$$\frac{23}{6} + \frac{11}{6}$$

$$\frac{16}{6}$$

$$\frac{32}{6}$$

$$\frac{44}{6}$$

$$\frac{14}{6}$$

$$\frac{15}{14} - \frac{3}{14}$$

$$\frac{12}{14}$$

$$\frac{10}{14}$$

$$\frac{9}{14}$$

$$\frac{5}{14}$$

$$\frac{23}{7} + \frac{12}{7}$$

$$\frac{17}{7}$$

$$\frac{15}{7}$$

$$\frac{10}{7}$$

$$\frac{11}{7}$$

$$\frac{22}{11} + \frac{26}{11}$$

$$\frac{48}{11}$$

$$\frac{23}{11}$$

$$\frac{25}{11}$$

$$\frac{43}{11}$$

$$\frac{20}{8} - \frac{8}{8}$$

$$\frac{10}{8}$$

$$\frac{22}{8}$$

$$\frac{12}{8}$$

$$\frac{18}{8}$$

$$\frac{17}{2} - \frac{5}{2}$$

$$\frac{15}{2}$$

$$\frac{12}{2}$$

$$\frac{28}{2}$$

$$\frac{10}{2}$$

Escribe los números o signos en las casillas vacías según corresponden

$$6 \times \text{[]} = 12.000$$

120

1.000

12

2.000

$$11 \times 3.000 = \text{[]}$$

30.000

10.000

33.000

13.000

$$\text{[]} \times 4.000 = 80.000$$

20

80

10.000

8

$$19 \times 5.000 = \text{[]}$$

95.000

19.000

15.000

90.000

$$\begin{array}{r}
 2014 \quad | \quad 93 \\
 - \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square \\
 - \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5431 \quad | \quad 56 \\
 - \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square \\
 - \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 891 \quad | \quad 9 \\
 - \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square \\
 - \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 613 \quad | \quad 30 \\
 - \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square \\
 - \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square
 \end{array}$$

Los múltiplos de 4 son...

34

20

22

32

13

7

29

Los múltiplos de 3 son...

13

26

30

27

32

11

14

Los múltiplos de 15 son...

5

30

40

25

25

35

75

Los múltiplos de 8 son...

11

32

72

18

28

25

46

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

El resultado de $(5 + 6) \times 5$ es...

40

35

55

16

El resultado de $10 \times (8 + 2)$ es...

70

20

82

100

El resultado de $(11 - 10) \times 8$ es...

8

12

80

110

El resultado de $(13 + 7) \times 4$ es...

43

24

80

40

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

¿Cuántos m son 16,02 hm?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| <input type="radio"/> 1,602 | <input type="radio"/> 16.020 |
| <input type="radio"/> 160,2 | <input type="radio"/> 1.602 |

¿Cuántos dm son 264 mm?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| <input type="radio"/> 2.640 | <input type="radio"/> 2,64 |
| <input type="radio"/> 0,264 | <input type="radio"/> 26.400 |

¿Cuántos km son 451 m?

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| <input type="radio"/> 0,451 | <input type="radio"/> 4,51 |
| <input type="radio"/> 4.510 | <input type="radio"/> 45,1 |

¿Cuántos dam 74,2 km?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| <input type="radio"/> 7,42 | <input type="radio"/> 74.200 |
| <input type="radio"/> 7.420 | <input type="radio"/> 742 |

¿Cuántos cm son 1,6 dam?

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| <input type="radio"/> 160 | <input type="radio"/> 1.600 |
| <input type="radio"/> 16 | <input type="radio"/> 0,16 |

¿Cuántos hm son 11,95 m?

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="radio"/> 1.195 | <input type="radio"/> 1,195 |
| <input type="radio"/> 0,1195 | <input type="radio"/> 119,5 |

¿Cuánta capacidad tienen en total?



- 4/2 L
- 12/8 L
- 15/10 L
- 11/4 L

¿Cuánta capacidad tienen en total?



- 9/4 L
- 3/4 L
- 9/8 L
- 20/8 L

¿Cuánta capacidad tienen en total?



- 3/3 L
- 9/2 L
- 10/4 L
- 4/2 L

¿Cuánta capacidad tienen en total?



- 22/2 L
- 14/2 L
- 18/4 L
- 22/4 L

Ordena las siguientes medidas según los requisitos que se te dicen

Ordena estas medidas de mayor a menor, escribiendo debajo el número desde el 1 para el mayor hasta el 5 para el menor

9 g

92 hg

8 kg

91 mg

59 dam

Ordena estas medidas de mayor a menor, escribiendo debajo el número desde el 1 para el mayor hasta el 5 para el menor

65 dag

42 dg

32 kg

26 g

71 mg

Marca con una cruz la solución correcta a cada pregunta.

¿Cuántos cuatrimestres son 3 años?

9 cuatrimestres

6 cuatrimestres

12 cuatrimestres

10 cuatrimestres

¿Cuántos años son 36 meses?

9 años

6 años

3 años

13 años

¿Cuántos meses son 3 años?

36 meses

24 meses

20 meses

30 meses

¿Cuántos días son 13 semanas?

21 días

91 días

13 días

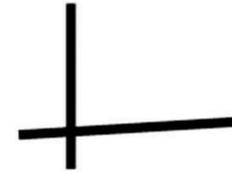
30 días

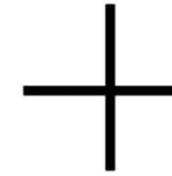
Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

Marca con una cruz las rectas secantes.



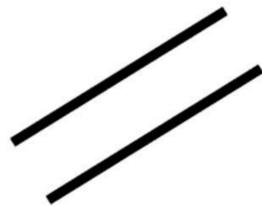


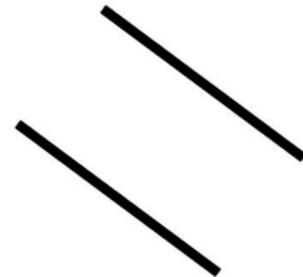






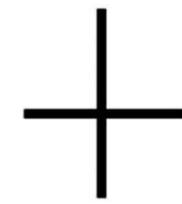
Marca con una cruz las rectas secantes.











Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

Marca con una cruz los ángulos obtusos.



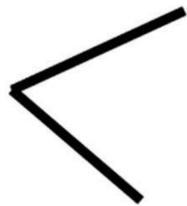








Marca con una cruz los ángulos obtusos.













¿Cuál es el número de vértices de un prisma triangular

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| <input type="radio"/> 5 | <input type="radio"/> 6 |
| <input type="radio"/> 9 | <input type="radio"/> 3 |

¿Cuál es el número de vértices de un prisma decagonal?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="radio"/> 18 | <input type="radio"/> 20 |
| <input type="radio"/> 15 | <input type="radio"/> 10 |

El lado de un hexágono regular mide 6 cm ¿Cuánto mide su perímetro?

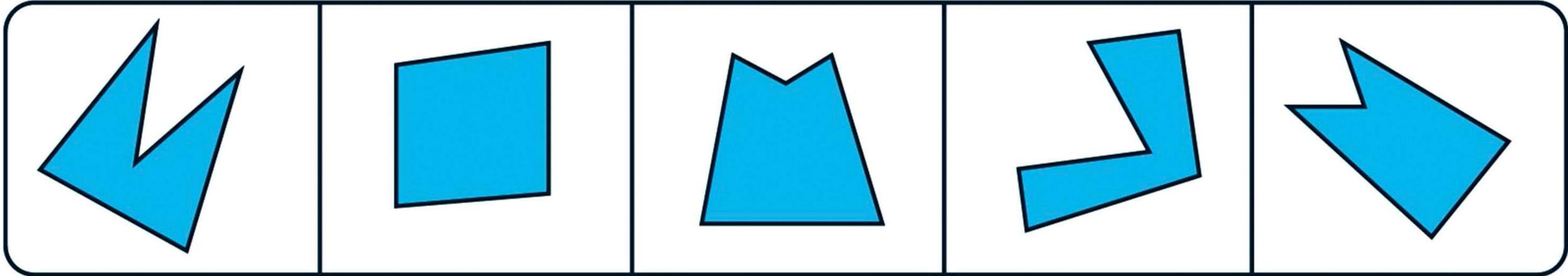
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="radio"/> 30 | <input type="radio"/> 36 |
| <input type="radio"/> 14 | <input type="radio"/> 18 |

El perímetro de un pentágono regular mide 30 cm ¿Cuánto mide su lado?

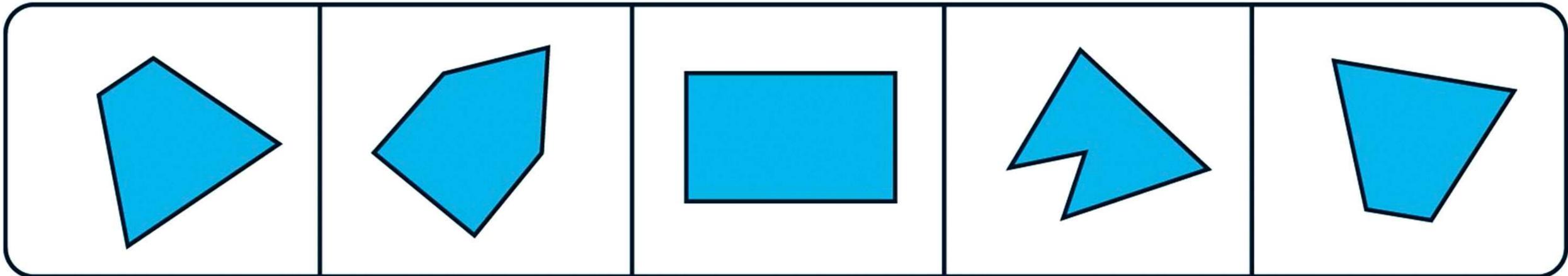
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| <input type="radio"/> 7 | <input type="radio"/> 4 |
| <input type="radio"/> 6 | <input type="radio"/> 5 |

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

¿Cuál de estos polígonos no es cóncavo?

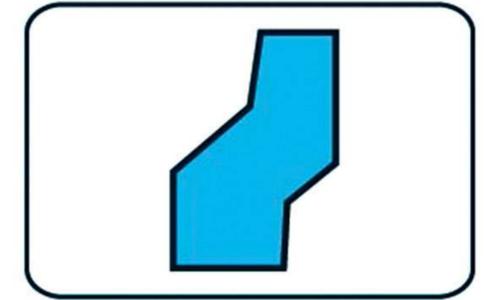
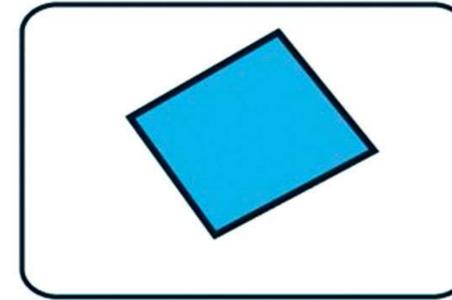
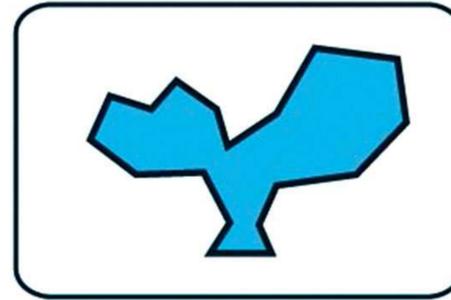
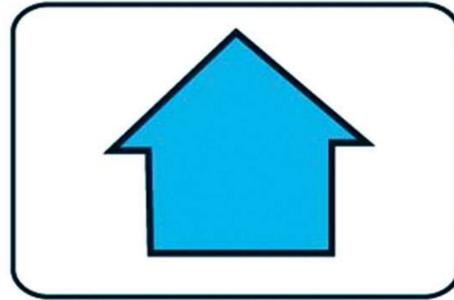
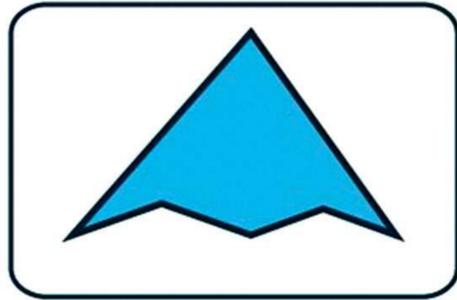


¿Cuál de estos polígonos es convexo?

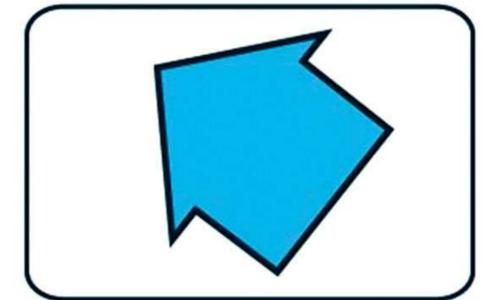
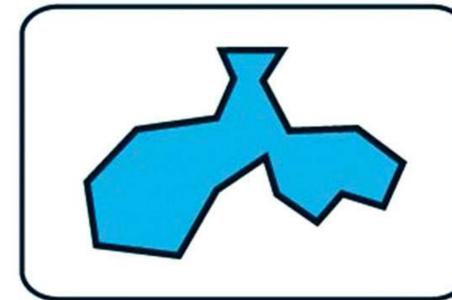
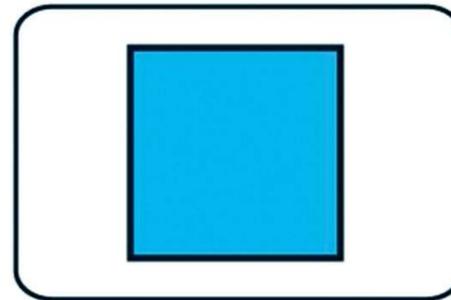
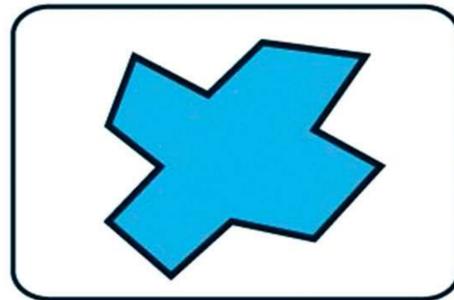
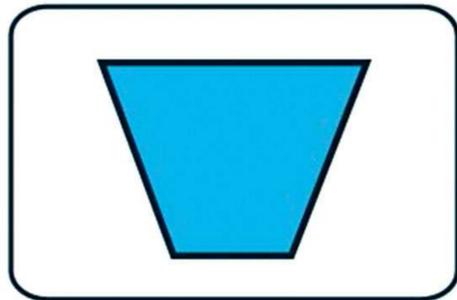


Copia las figuras según los requisitos que se te dicen

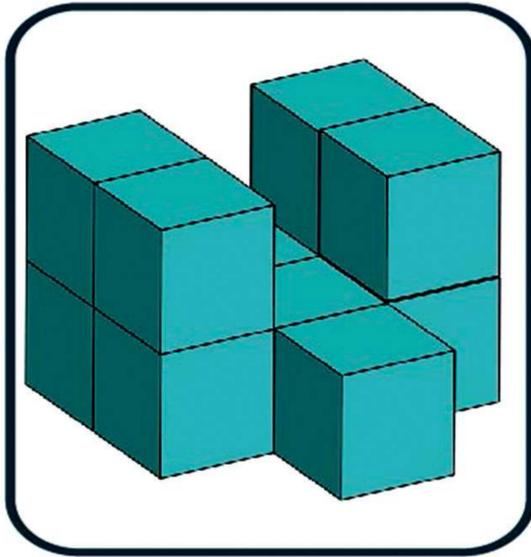
Copia estas figuras ordenándolas de menor a mayor según el número de lados



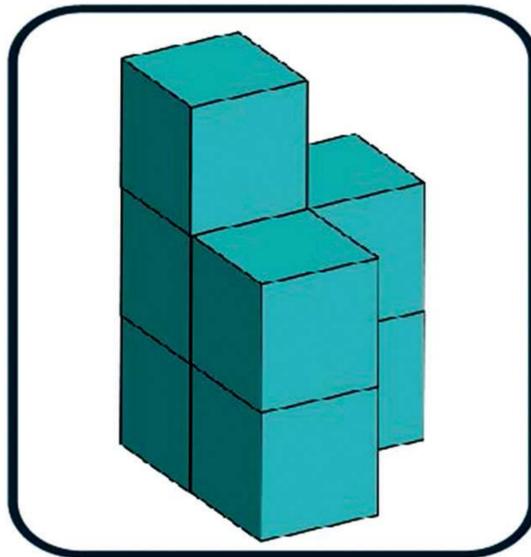
Copia estas figuras ordenándolas de menor a mayor según el número de lados



Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta



- | | |
|----|----|
| 11 | 12 |
| 15 | 10 |



- | | |
|---|----|
| 5 | 7 |
| 8 | 10 |

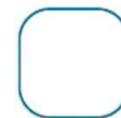
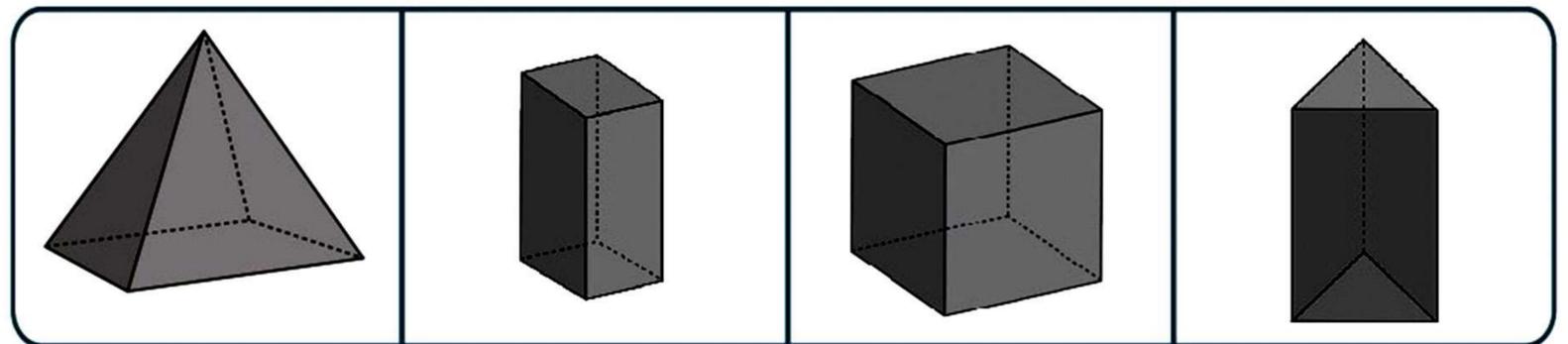
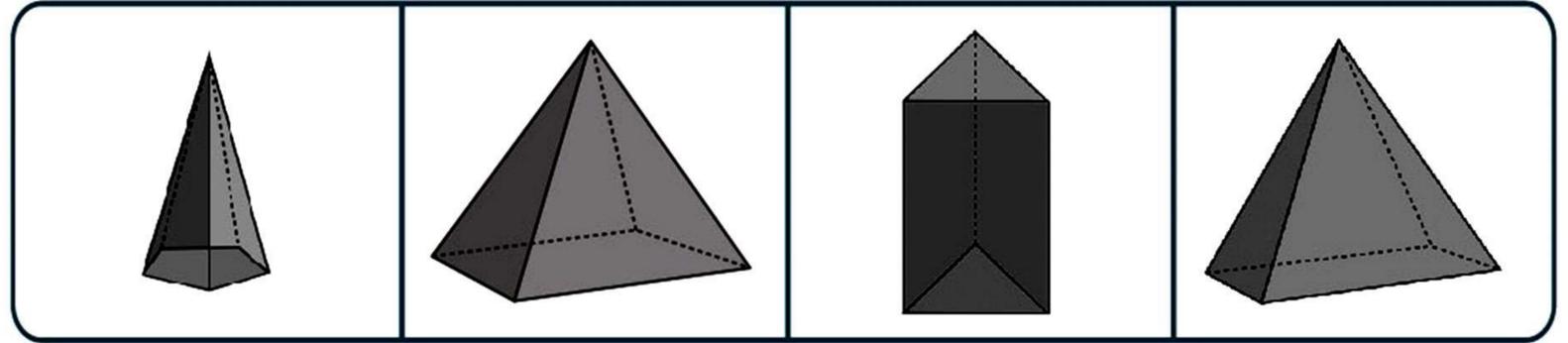
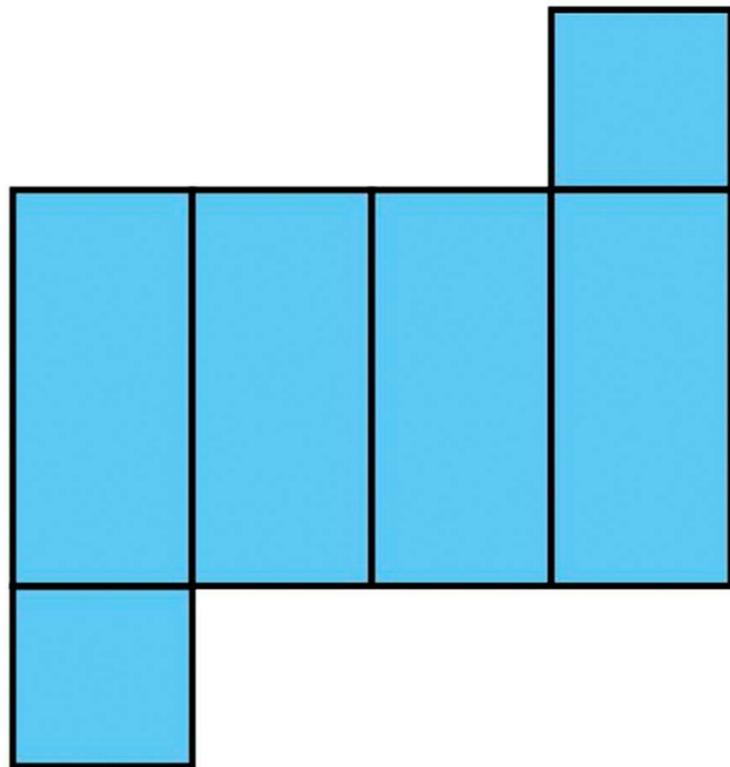
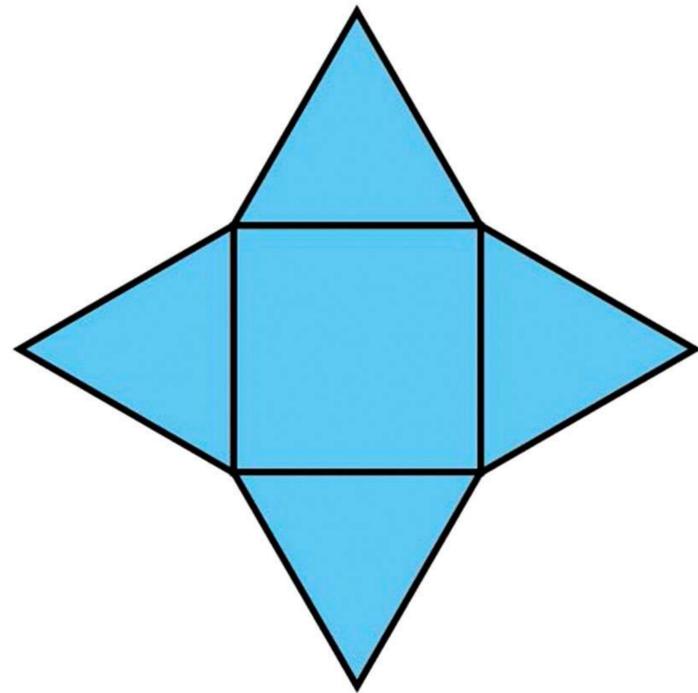


- | | |
|---|---|
| 2 | 4 |
| 5 | 6 |



- | | |
|-----|-----|
| 1,5 | 2 |
| 3 | 2,5 |

¿Qué figura tiene este desarrollo?



Marca la operación correcta para resolver el problema y halla la solución.

3 personas viajan en un autobús llevando 4 maletas cada uno. Cada maleta está llena de 5 prendas. ¿Cuánta ropa hay?

- a) $3 \times 4 \times 5$
- b) $3 + 4 \times 5$
- c) $(3 + 4) \times 5$
- d) $3 + (4 \times 5)$

Resuelve: ¿Cuánta ropa hay?

- a) 60 prendas
- b) 80 prendas
- c) 35 prendas
- d) 25 prendas