

FICHAS DE

MATEMÁTICAS



Escribe los números en las casillas vacías ordenándolos según se te pide

Ordena de menor a mayor

1.245.489

1.279.168

1.045.479

1.785.245

1.244.302

Ordena de mayor a menor

321.892

347.364

301.289

312.893

333.145

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

Señala el número posterior a:
325.000

☐ 326.000

☐ 325.001

☐ 325.100

☐ 324.999

Señala el número posterior a:
876.389

☐ 876.380

☐ 880.000

☐ 876.388

☐ 876.390

Señala el número posterior a:
2.647.999

☐ 2.647.000

☐ 3.647.000

☐ 2.648.000

☐ 3.648.000

Señala el número posterior a:
743.512

☐ 743.513

☐ 744.000

☐ 743.515

☐ 743.520

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

¿Cómo se escribe en números romanos
51.104?

☐ $\overline{\text{LXCIV}}$
☐ $\overline{\text{XLICIV}}$
☐ $\overline{\text{LICIV}}$
☐ $\overline{\text{LICVI}}$

¿Cómo se escribe en números romanos
60.178?

☐ $\overline{\text{LXCLXXVIII}}$
☐ $\overline{\text{XLCLXXVIII}}$
☐ $\overline{\text{LXCLXVIII}}$
☐ $\overline{\text{LXCLXIV}}$

¿Cómo se escribe en números romanos
32.800?

☐ $\overline{\text{IIIMMDCCC}}$
☐ $\overline{\text{XXLDCCC}}$
☐ $\overline{\text{XXXIILXXX}}$
☐ $\overline{\text{XXXIIDCCC}}$

¿Cómo se escribe en números romanos
93.240?

☐ $\overline{\text{XCIIICCXL}}$
☐ $\overline{\text{CMIIICCXL}}$
☐ $\overline{\text{XCIIICCLX}}$
☐ $\overline{\text{IXIIICCXL}}$

¿A qué número corresponde cada descomposición?

$$3 \times 10^4 + 2 \times 10^3 + 9 \times 10^2 + 3 \times 10 + 2$$

☐ 302.932

☐ 329.032

☐ 329.312

☐ 32.932

$$6 \times 10^2 + 5 \times 10 + 10 + 4$$

☐ 664

☐ 6.514

☐ 610.514

☐ 654

$$4 \times 10^7 + 7 \times 10^4$$

☐ 40.070.000

☐ 4.070.000

☐ 470.000

☐ 47.000

$$8 \times 10^5 + 5 \times 10^4 + 6 \times 10^3 + 2 \times 10^2 + 9 \times 10 + 4$$

☐ 8.560.294

☐ 856.294

☐ 8.562.904

☐ 8.562.940

Escribe el número que falta en la operación

$$30 - \boxed{} : 8 = 27$$

32 16 24 40 48

$$6 \times \boxed{} + 5 = 53$$

5 9 7 4 8

$$11 + \boxed{} \times 6 = 15$$

6 4 5 3 2

$$9 + 28 : 7 = \boxed{}$$

11 15 21 13 17

Ordena de menor a mayor

$\frac{12}{21}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{13}{31}$	$\frac{12}{30}$	$\frac{30}{12}$

Ordena de menor a mayor

$\frac{14}{7}$	$\frac{10}{2}$	$\frac{9}{3}$	$\frac{25}{5}$	$\frac{2}{2}$

Ordena de menor a mayor

$\frac{10}{12}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{15}{11}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{6}{5}$

Ordena de menor a mayor

$\frac{1}{8}$	$\frac{8}{2}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{6}{5}$

Marca con una cruz el número que te preguntamos

$$\frac{5}{2} \times 2$$

2

$\frac{3}{5}$

5

$\frac{10}{4}$

$$\frac{6}{3} : 2$$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{6}$

1

$$\frac{4}{3} : 4$$

$\frac{4}{3}$

1

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3}$

$$\frac{3}{9} \times 2$$

$\frac{7}{9}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{2}{9}$

Escribe los números en las casillas vacías ordenándolos según se te pide

Ordena de mayor a menor

5,8

1,7

3,3

6,2

4,2

2,5

Ordena de menor a mayor

1,35

1,3

2,5

1,357

2,54

2,543

Realiza las siguientes operaciones

$$\begin{array}{r} 61,8 \overline{) 9} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74,9 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34,2 \overline{) 5} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,7 \overline{) 3} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37,6 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14,7 \overline{) 2} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

Señala la respuesta correcta.

- ① Rodea el cartel con la fracción correspondiente a **2,5**.



- ② Rodea el cartel con la fracción correspondiente a **0,75**.



Escribe los números o signos en las casillas vacías según corresponden

$$\frac{10}{35} \quad \square \quad \frac{1}{3}$$

> = <

$$\frac{4}{6} \quad \square \quad \frac{3}{9}$$

> = <

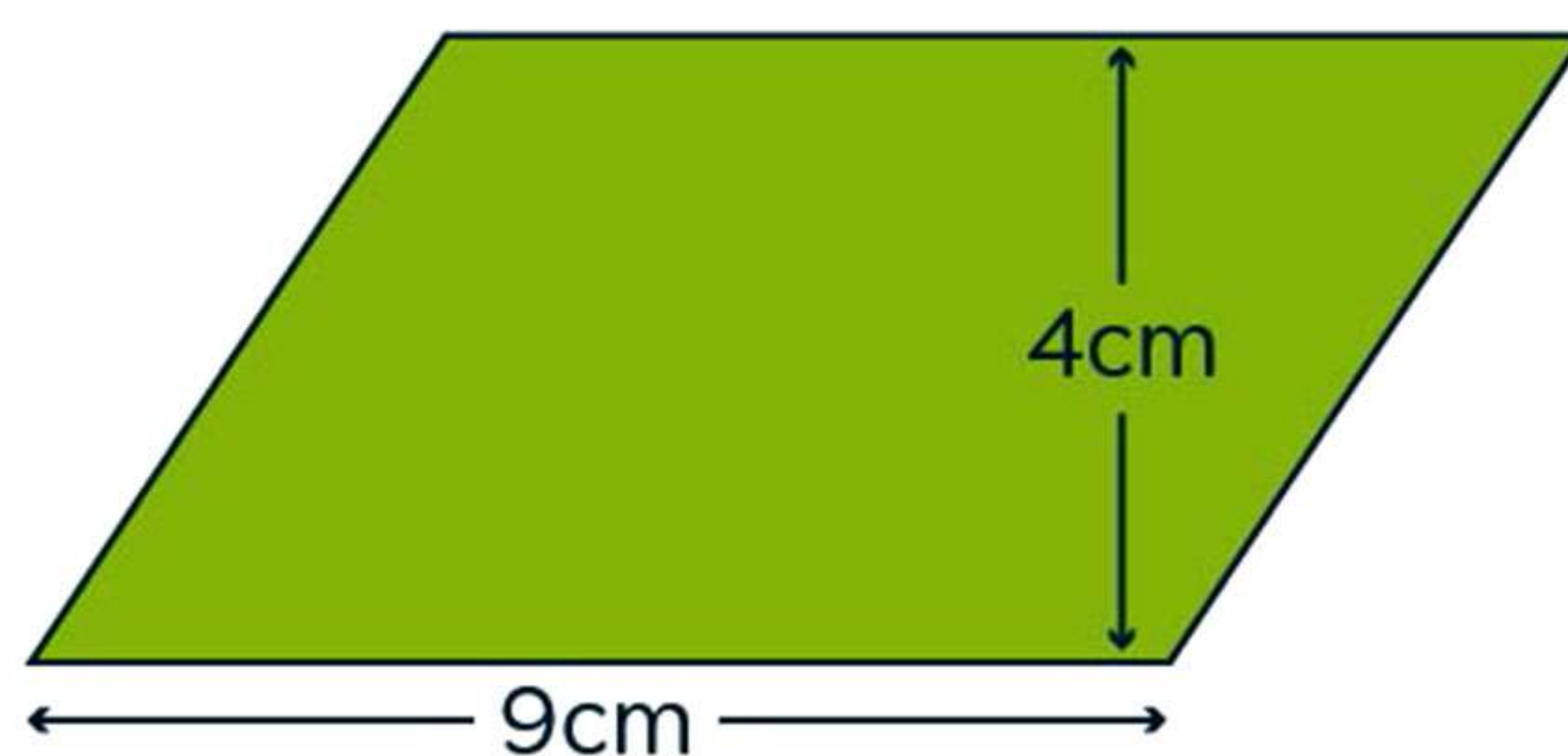
$$\frac{5}{25} \quad \square \quad \frac{4}{15}$$

> = <

$$\frac{6}{4} \quad \square \quad \frac{5}{9}$$

> = <

Señala cuál es el área de las figuras indicadas

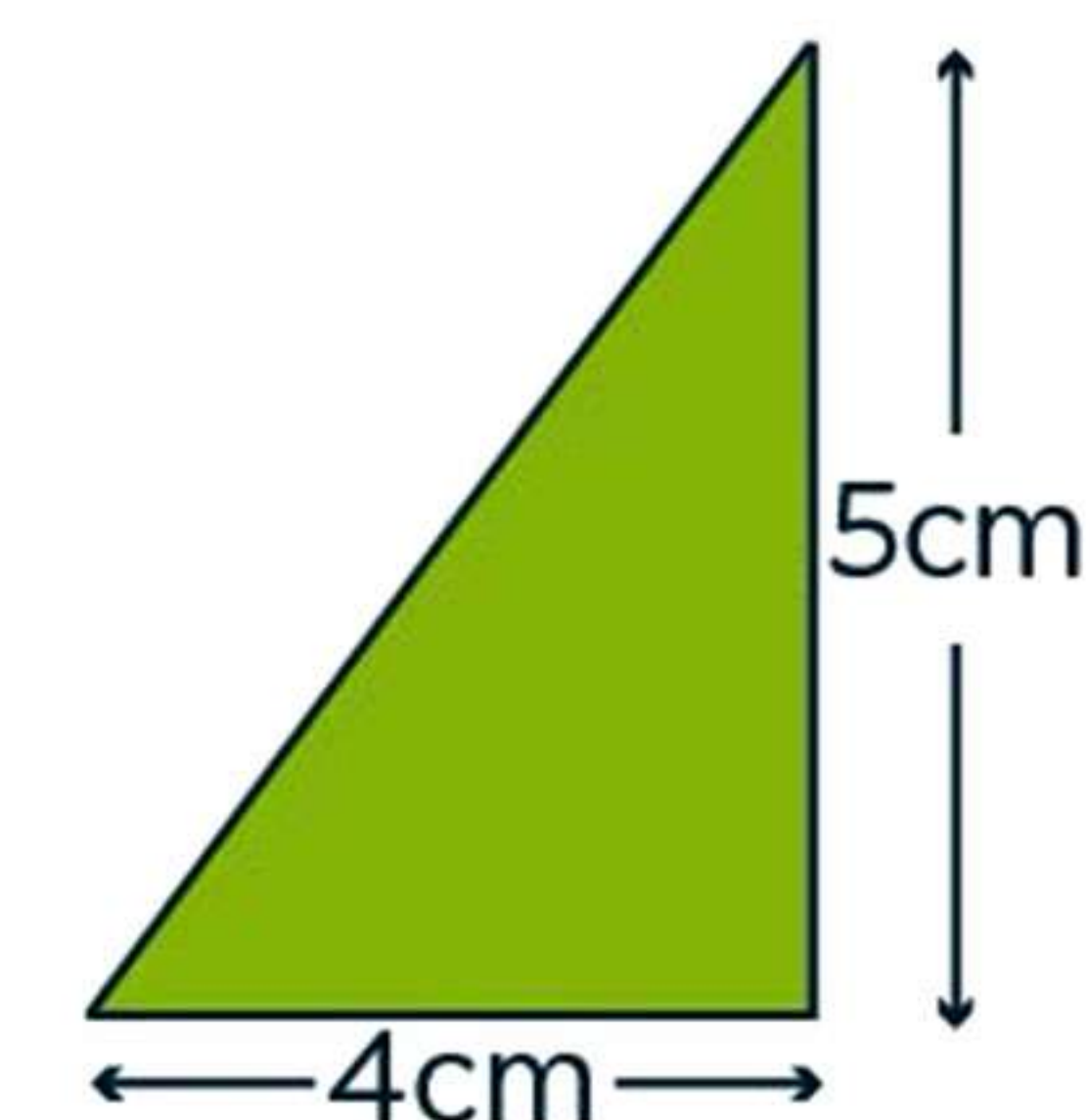


13cm^2

18cm^2

32cm^2

36cm^2

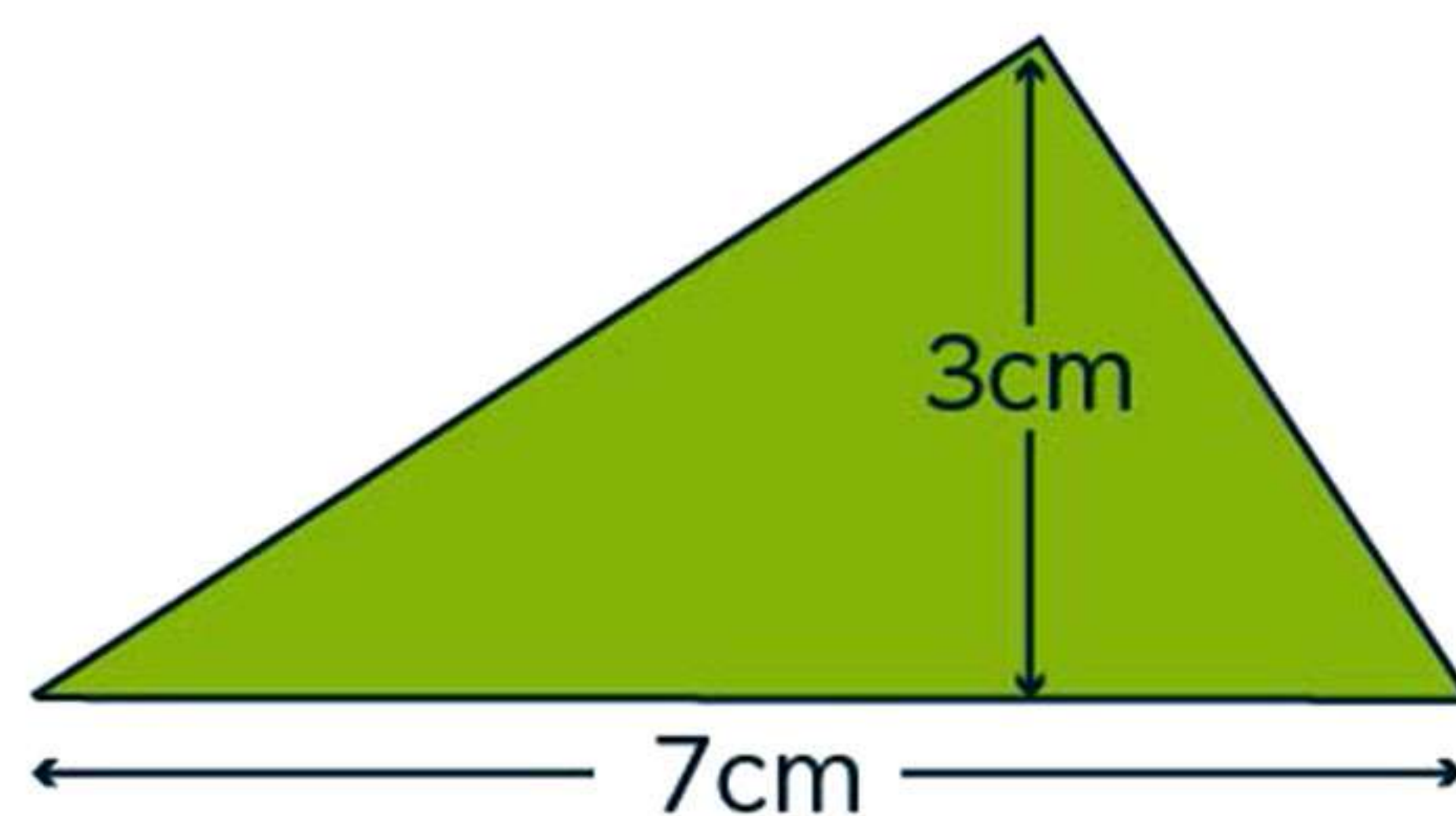


10cm^2

20cm^2

15cm^2

30cm^2

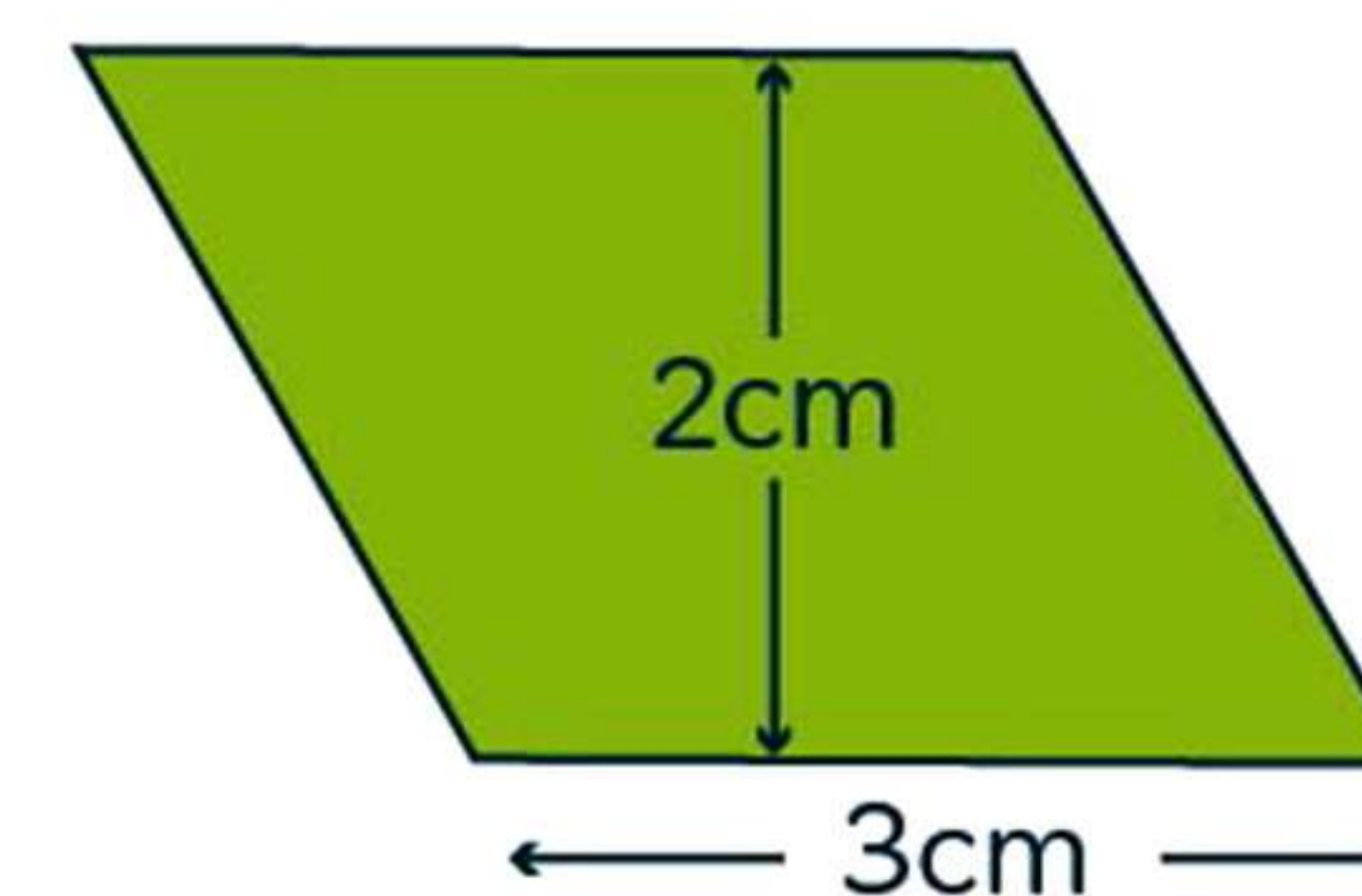


21cm^2

11cm^2

10cm^2

$10,5\text{cm}^2$



6cm^2

12cm^2

3cm^2

5cm^2

¿Cuánta capacidad tienen en total?



- ☐ 26/21 L
- ☐ 12/10 L
- ☐ 9/7 L
- ☐ 5/4 L

¿Cuánta capacidad tienen en total?



- ☐ 10/11 L
- ☐ 3/6 L
- ☐ 21/22 L
- ☐ 20/22 L

¿Cuánta capacidad tienen en total?



- ☐ 3/4 L
- ☐ 5/4 L
- ☐ 8/4 L
- ☐ 4/2 L

¿Cuánta capacidad tienen en total?



- ☐ 5/12 L
- ☐ 34/22 L
- ☐ 14/8 L
- ☐ 37/18 L

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

¿Cuántos litros hay en $2,3 \text{ dm}^3$?

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| ☐ 2,3 | ☐ 23 |
| ☐ 0,23 | ☐ 230 |

¿Cuántos cm^3 hay en 67 litros?

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| ☐ 6.700 | ☐ 6,7 |
| ☐ 67.000 | ☐ 670 |

¿Cuántos m^3 hay en 1.800 dm^3 ?

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ☐ 18 | ☐ 180 |
| ☐ 1,8 | ☐ 0,18 |

¿Cuántos litros hay en 500.000 mm^3 ?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ☐ 5 | ☐ 50 |
| ☐ 500 | ☐ 0,5 |

¿Cuántos hm^3 hay en $0,27 \text{ km}^3$?

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ☐ 270 | ☐ 2.700 |
| ☐ 27 | ☐ 2,7 |

¿Cuántos litros hay en 3 m^3 ?

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 30.000 | ☐ 300.000 |
| ☐ 3.000.000 | ☐ 3.000 |

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

900 cm

67 dm

8 m

1 dam

6 hm

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

3.500 mm

3 m

240 cm

0,5 km

90 dm

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

¿Cuántos grados hay en 480 minutos?

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| ☐ 8 | ☐ 6 |
| ☐ 10 | ☐ 5 |

¿Cuántos minutos hay en 1.680 segundos?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ☐ 26 | ☐ 27 |
| ☐ 25 | ☐ 28 |

¿Cuántos minutos hay en 25 grados?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ☐ 200 | ☐ 3.620 |
| ☐ 1.500 | ☐ 25.000 |

¿Cuántos segundos hay en 1.200 minutos?

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 36.000 | ☐ 180.000 |
| ☐ 72.000 | ☐ 54.000 |

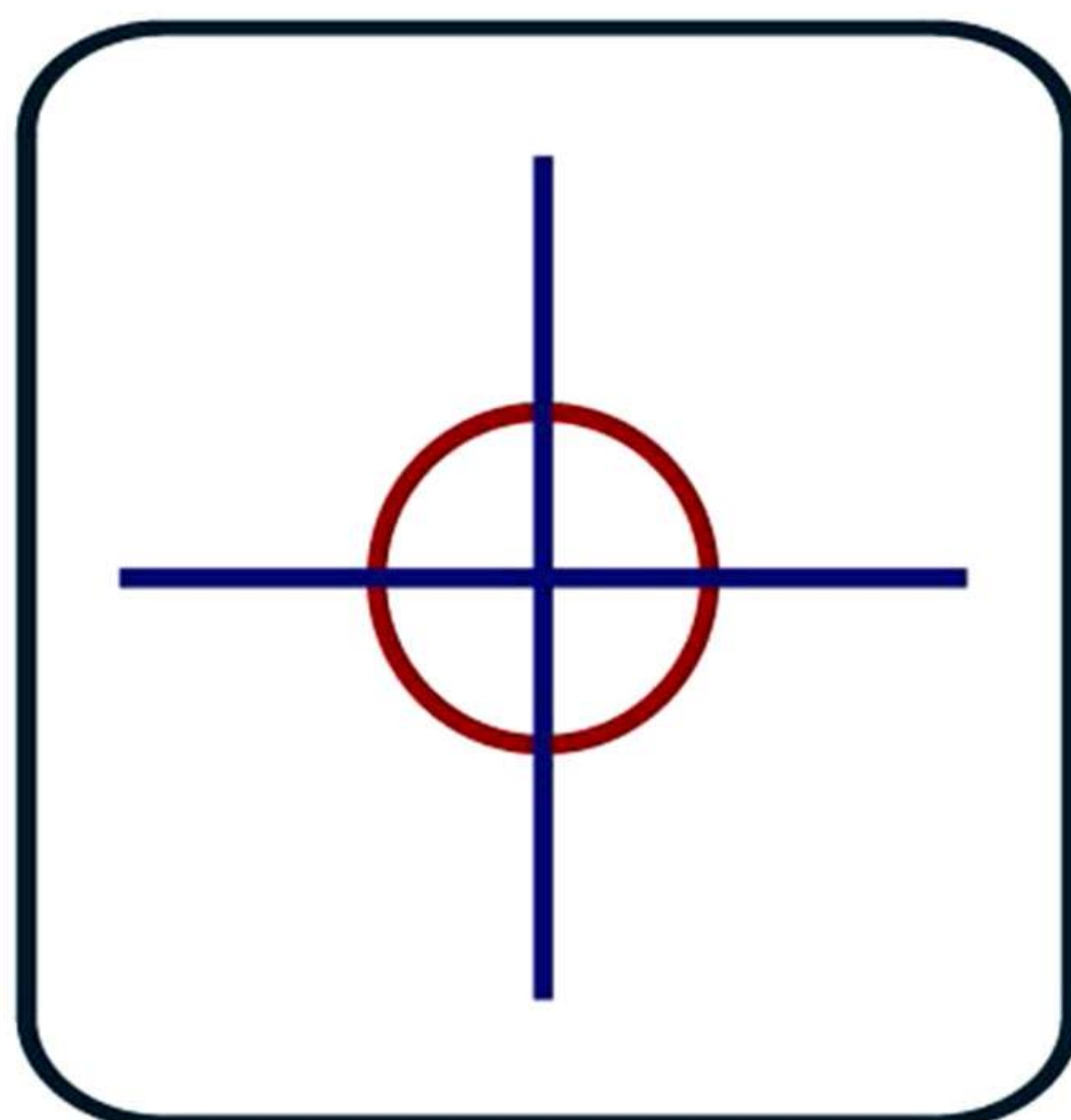
¿Cuántos segundos hay en 3 grados?

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| ☐ 18.000 | ☐ 180 |
| ☐ 10.800 | ☐ 1.800 |

¿Cuántos grados hay en 1.920 minutos?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ☐ 25 | ☐ 32 |
| ☐ 41 | ☐ 17 |

Señala con una cruz cuánto miden los ángulos marcados

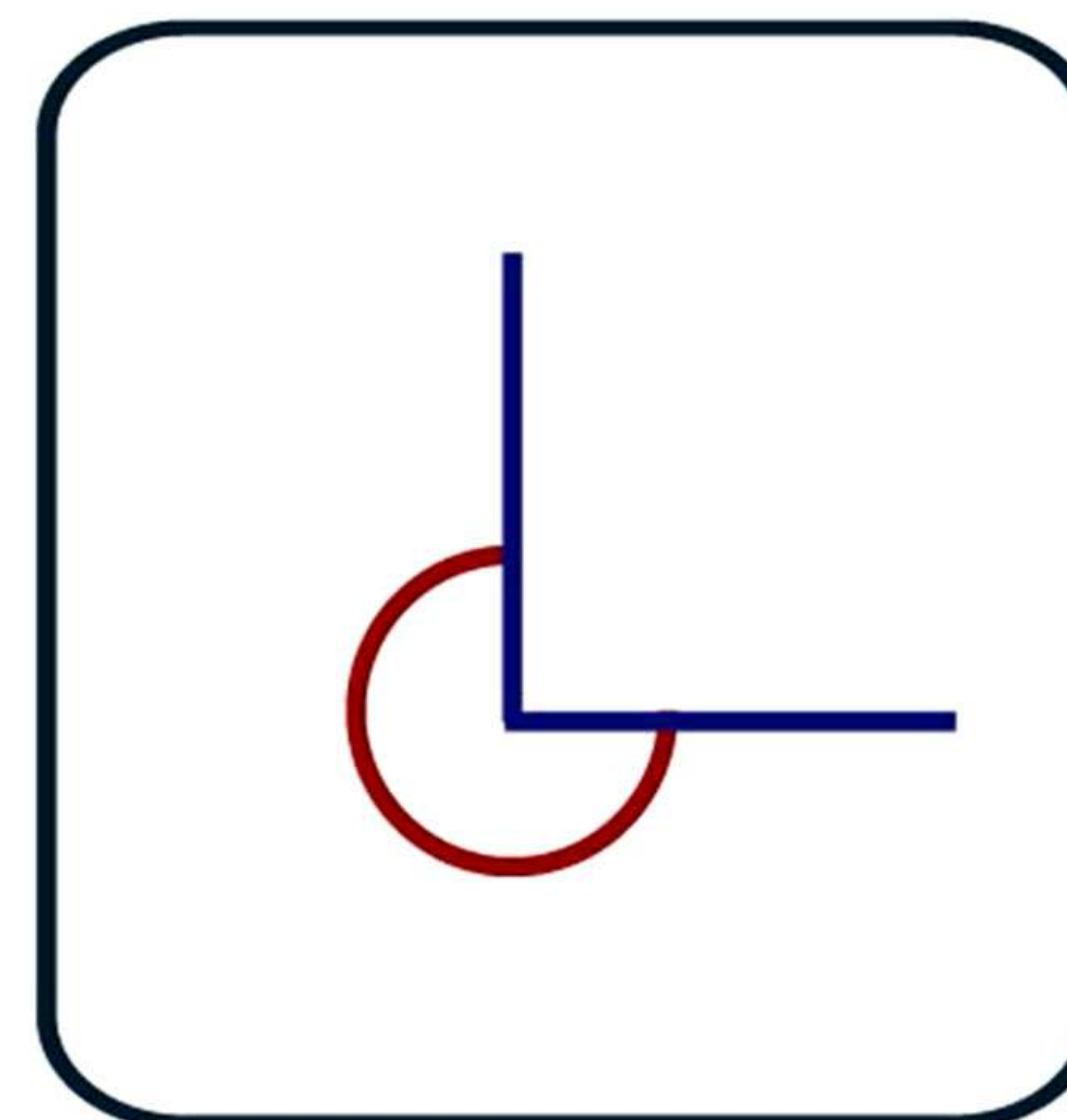


90°

180°

160°

360°

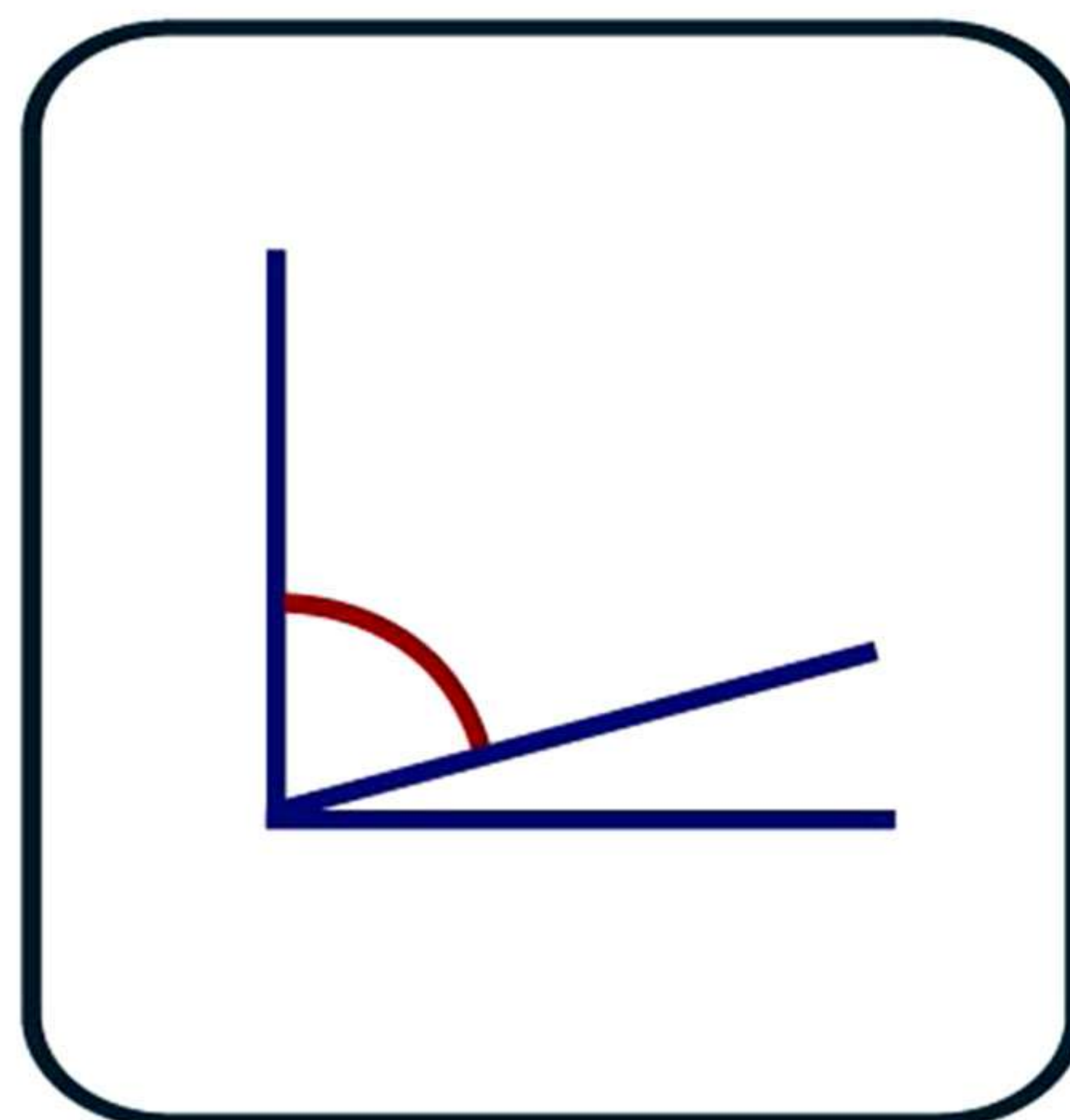


180°

360°

270°

290°

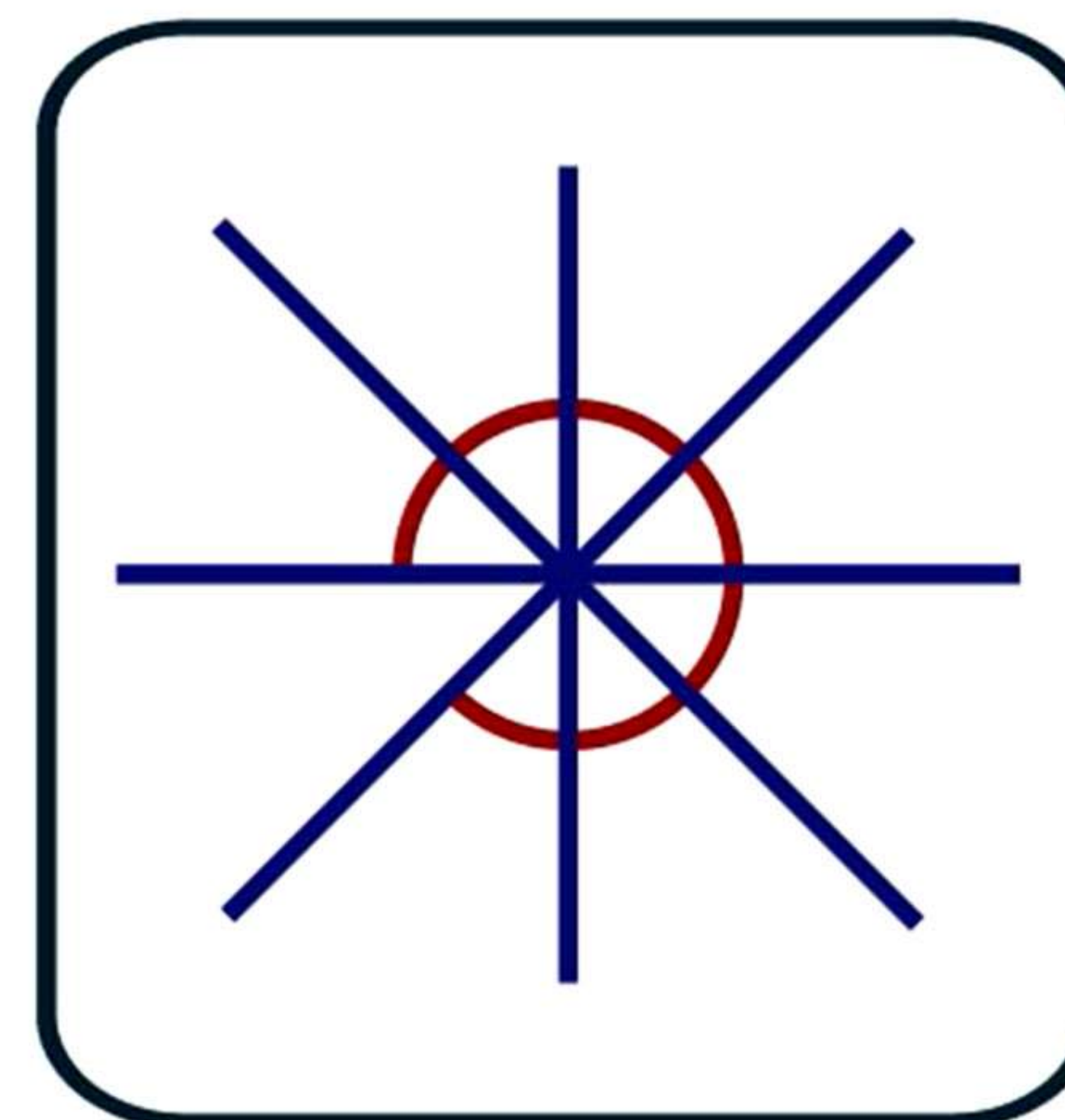


85°

60°

45°

75°



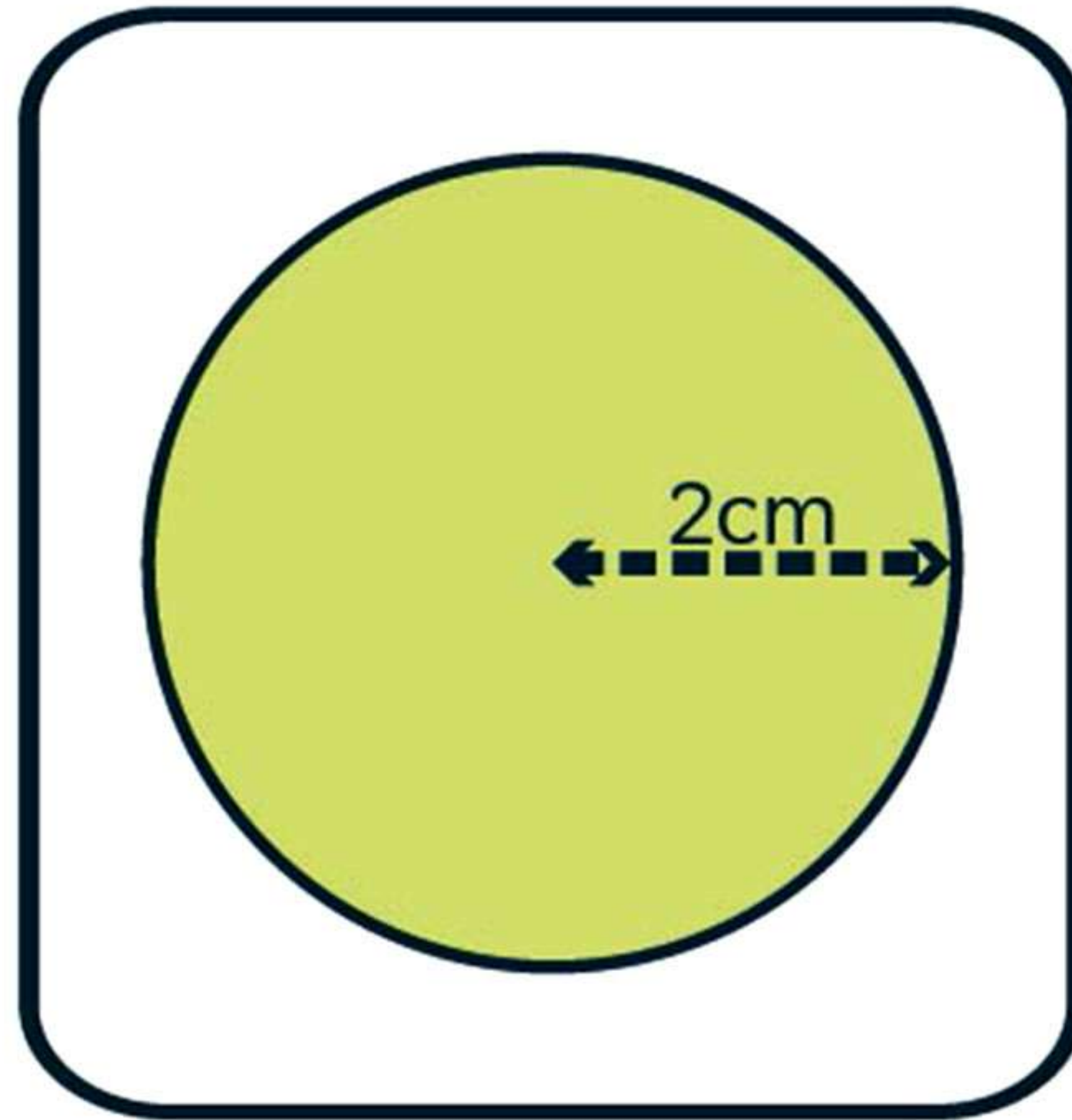
275°

315°

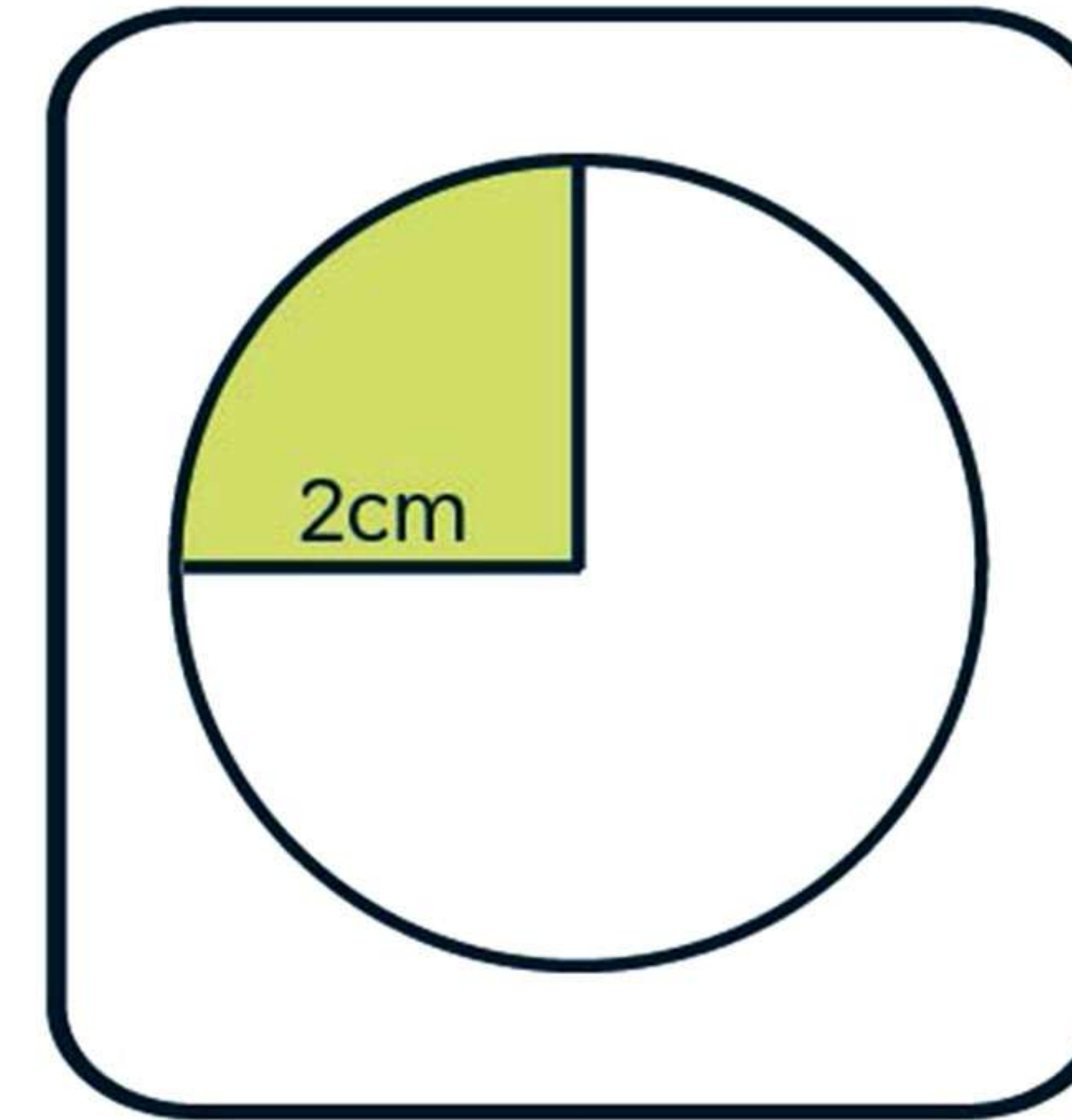
345°

185°

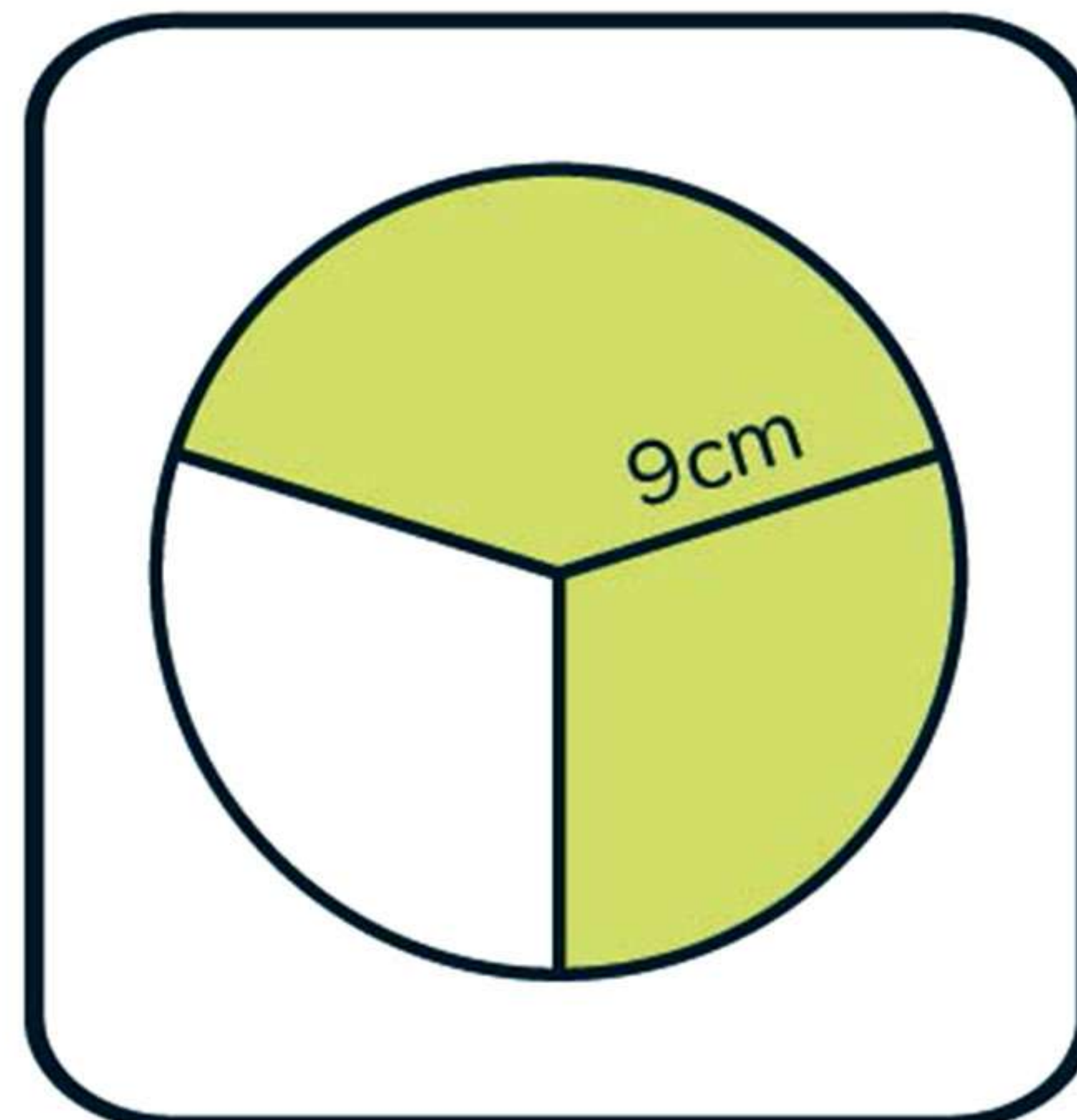
Señala con una cruz el área coloreada de estas figuras



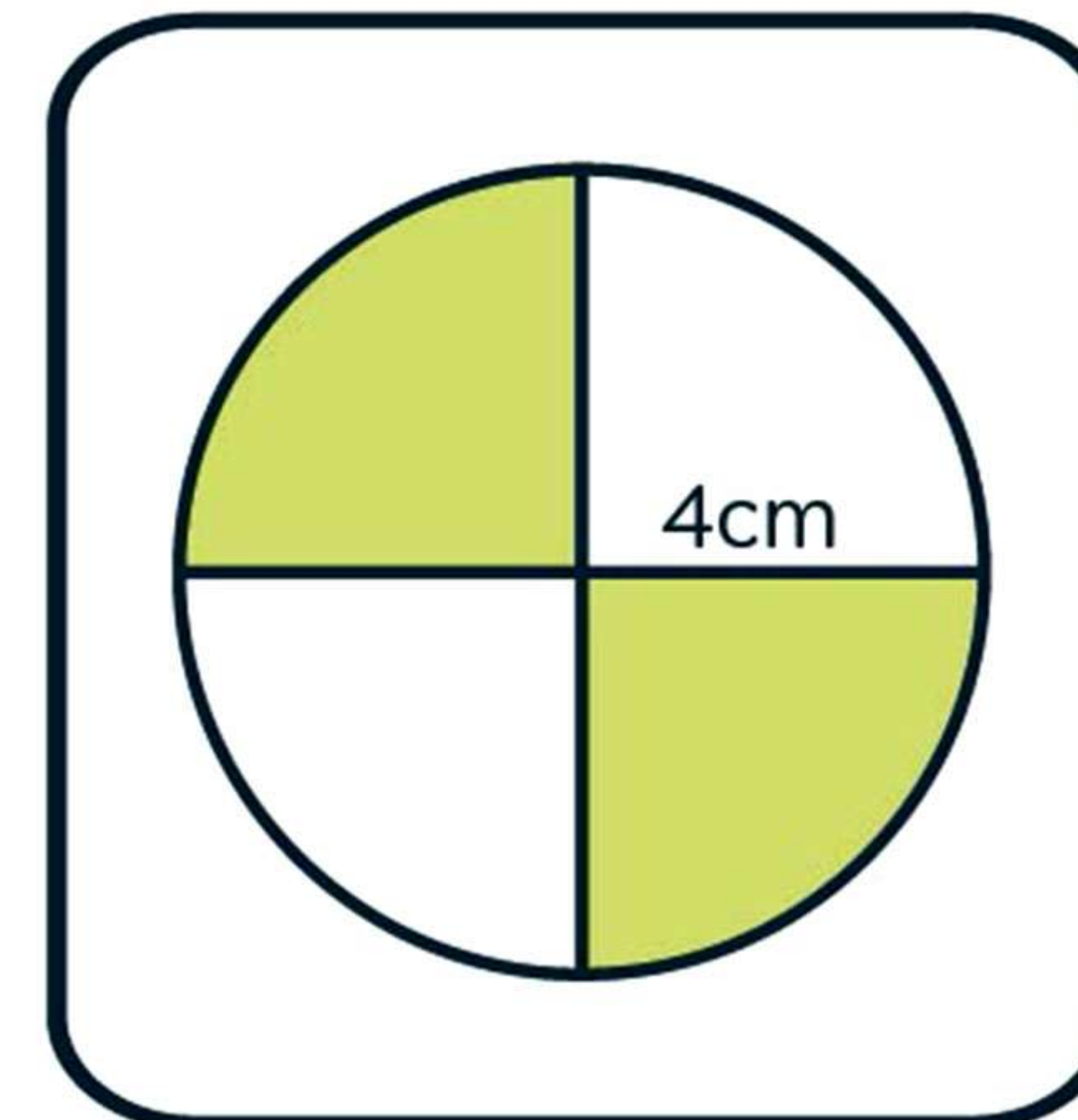
- ☐ 6,28 cm²
- ☐ 4 cm²
- ☐ 16 cm²
- ☐ 12,56 cm²



- ☐ 6,28 cm²
- ☐ 3,14 cm²
- ☐ 1,57 cm²
- ☐ 4,15 cm²

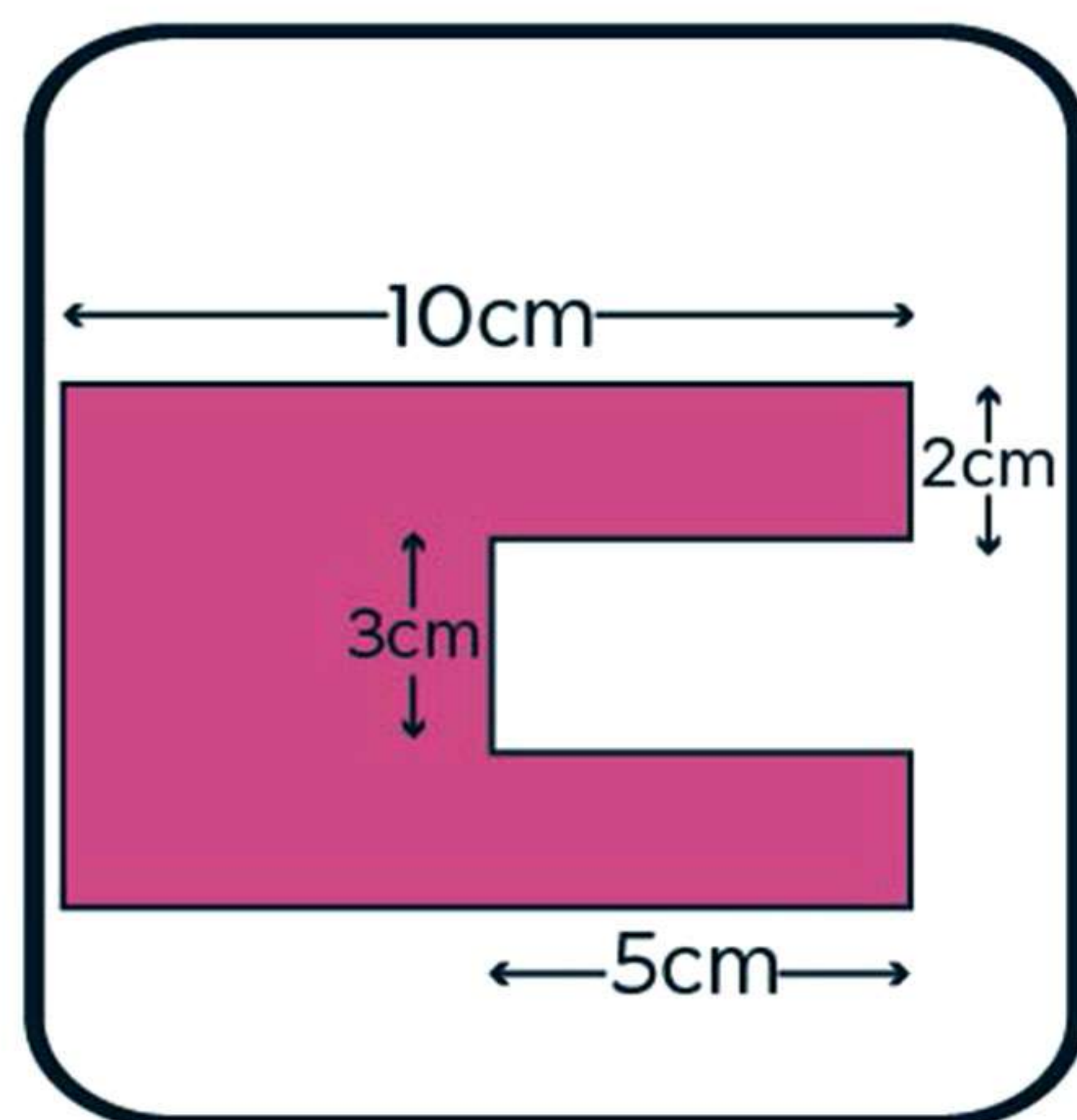


- ☐ 230,54 cm²
- ☐ 169,64 cm²
- ☐ 180,45 cm²
- ☐ 81,67 cm²

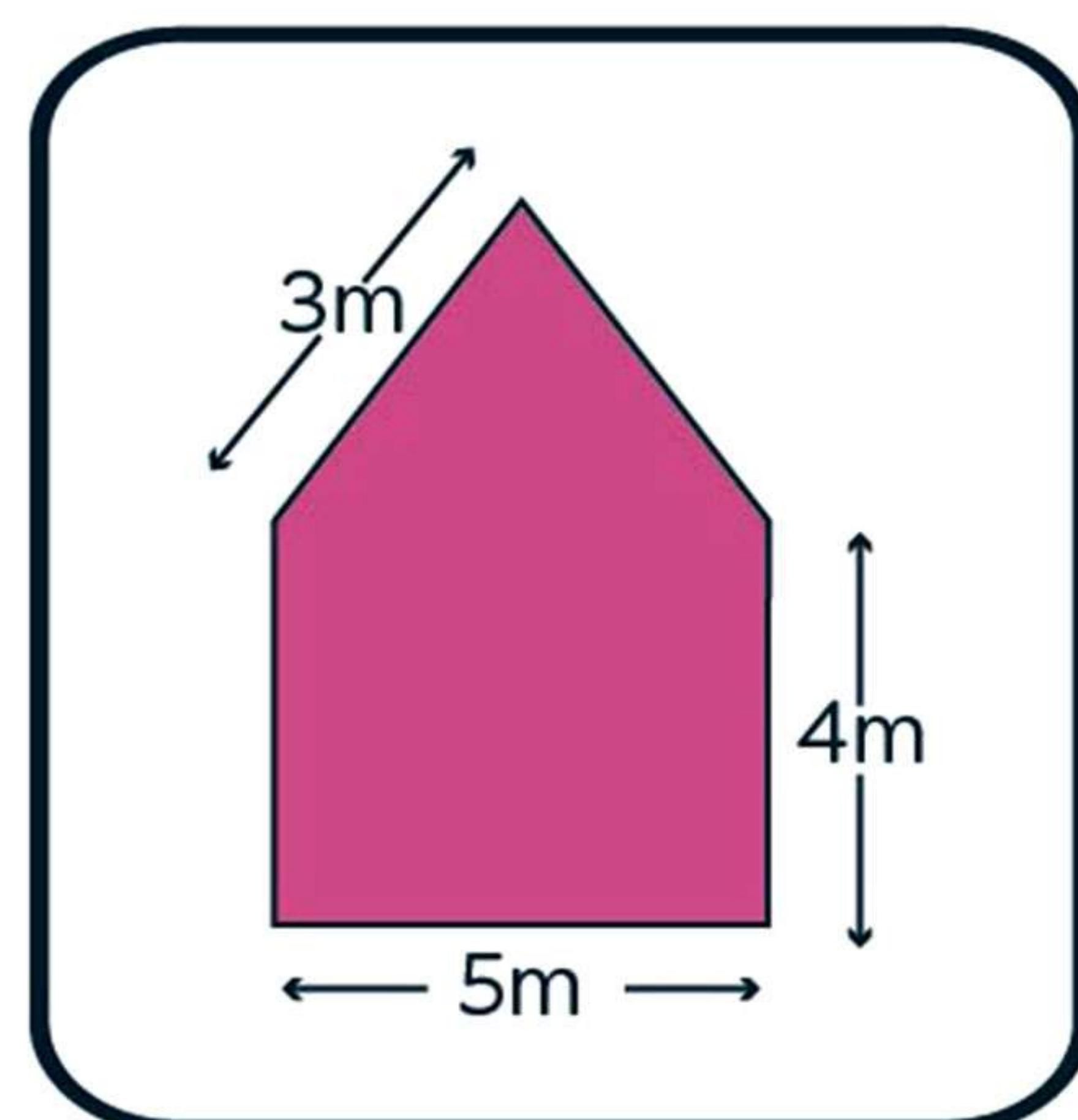


- ☐ 30,54 cm²
- ☐ 12,56 cm²
- ☐ 81,65 cm²
- ☐ 25,13 cm²

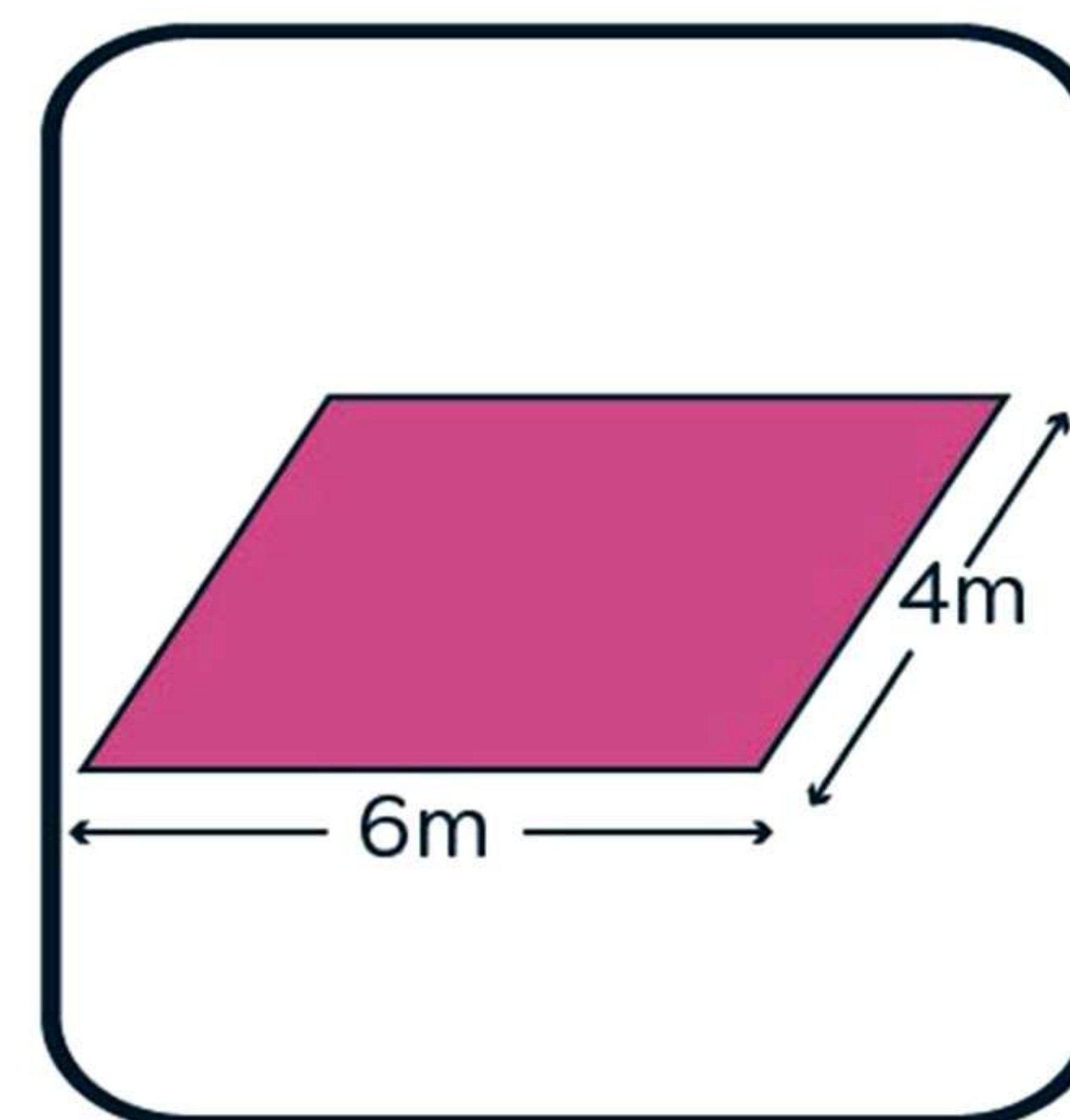
Señala con una cruz el perímetro correcto de estas figuras



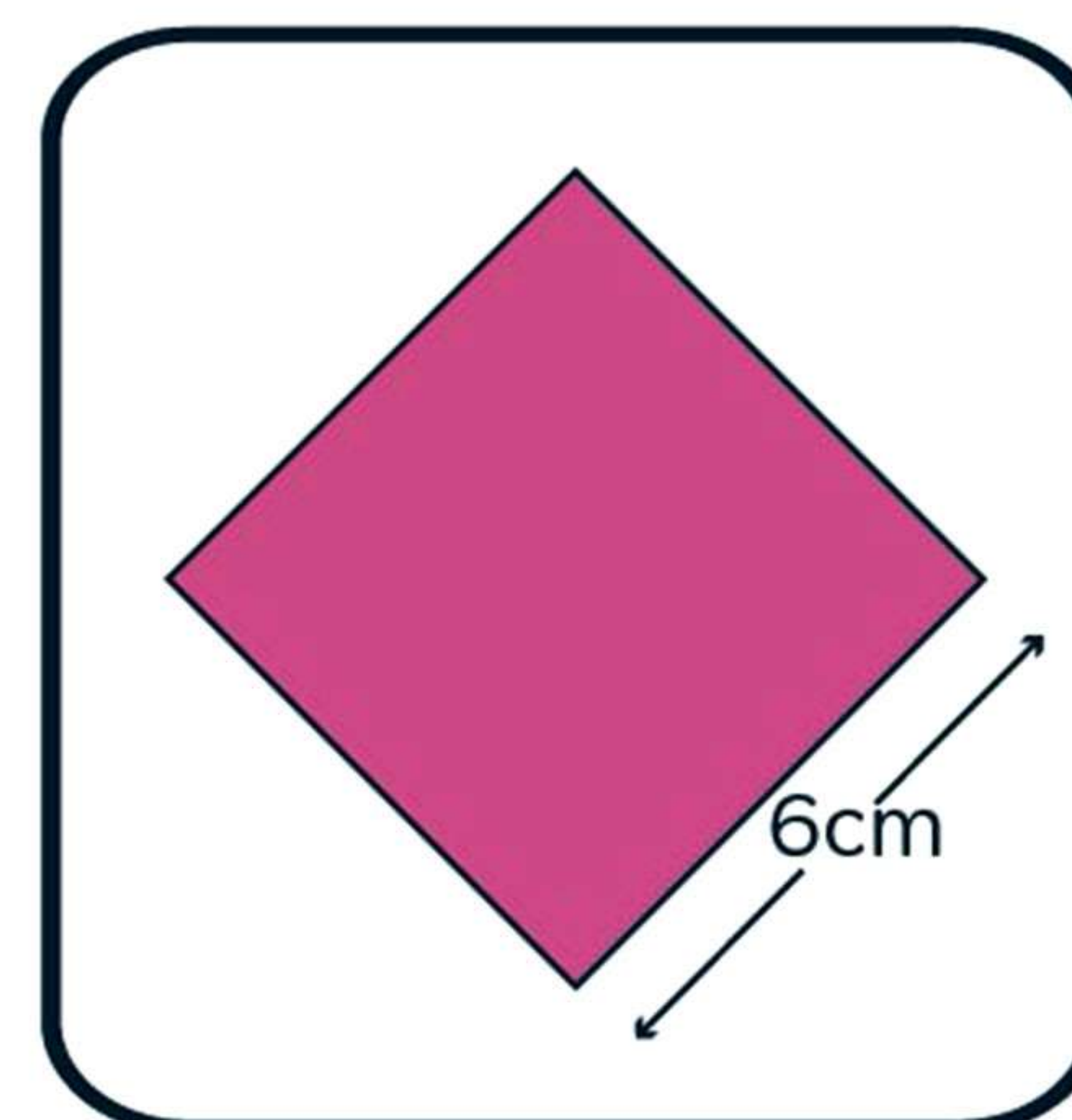
- ☐ 42 cm
- ☐ 22 cm
- ☐ 41 cm
- ☐ 44 cm



- ☐ 12 m
- ☐ 17 m
- ☐ 19 m
- ☐ 13 m

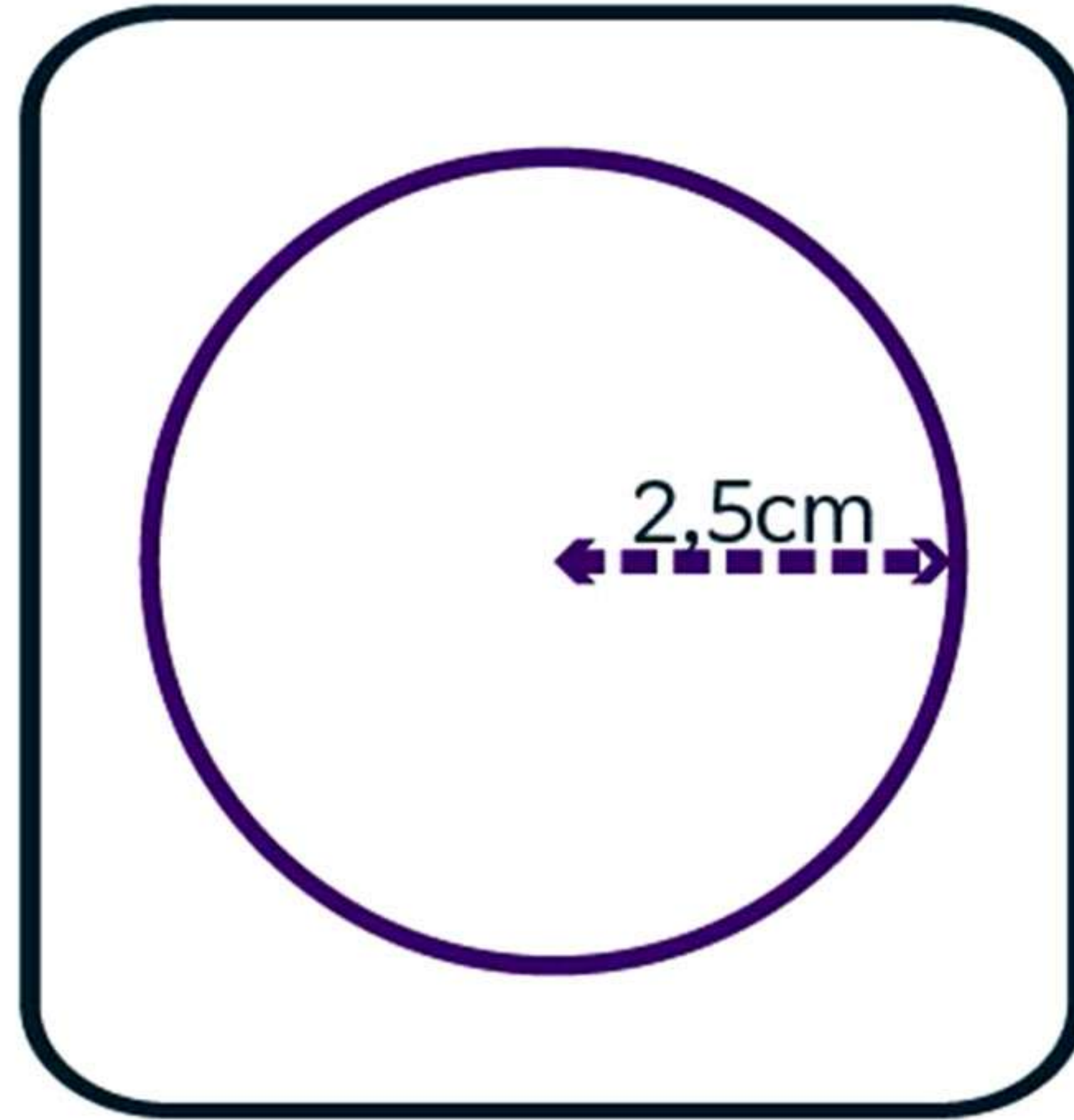


- ☐ 10 m
- ☐ 20 m
- ☐ 14 m
- ☐ 18 m



- ☐ 36 cm
- ☐ 24 cm
- ☐ 18 cm
- ☐ 12 cm

Señala con una cruz la longitud correcta de estas figuras

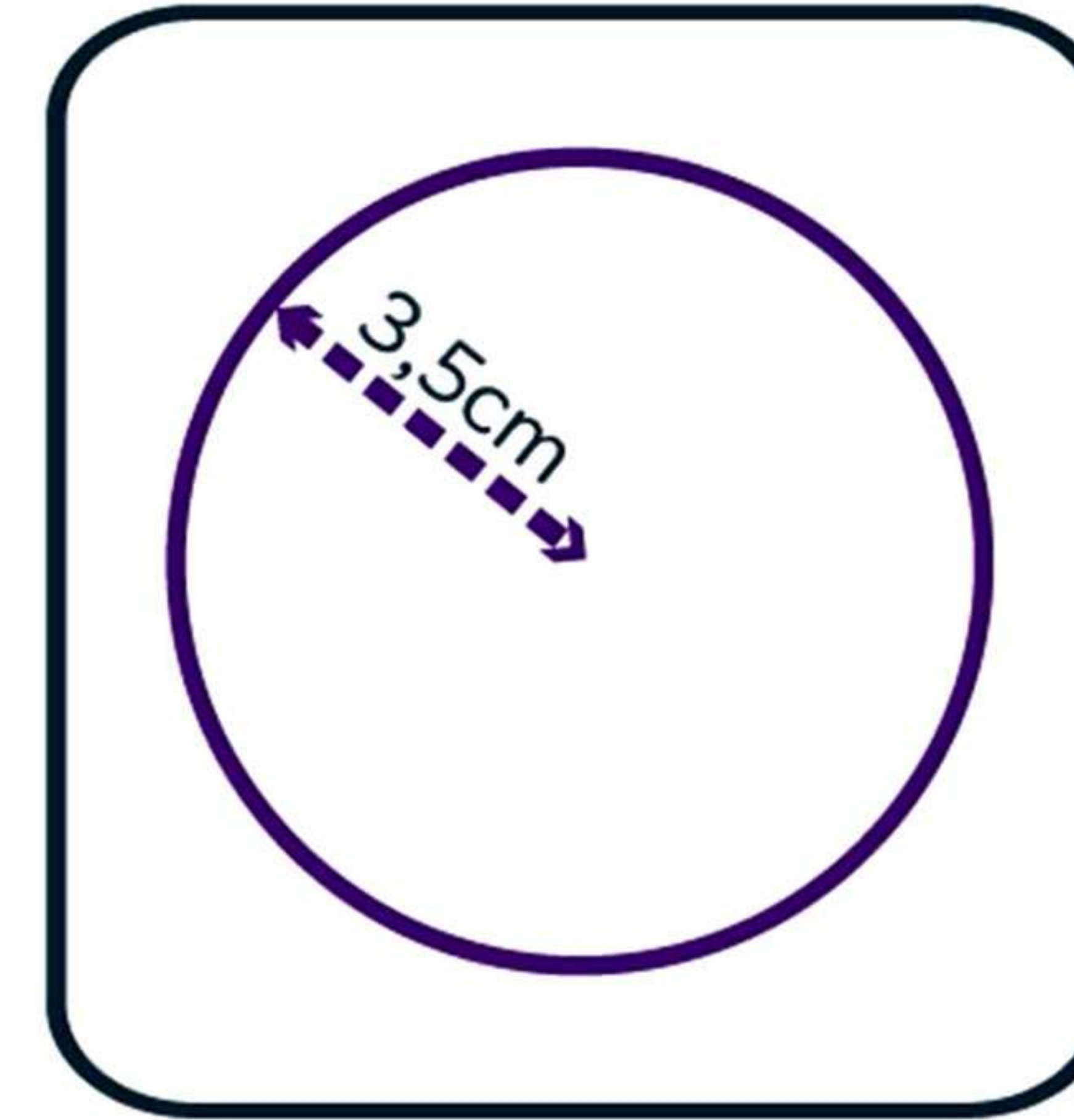


☐ 13,56 cm

☐ 12,45 cm

☐ 16,1 cm

☐ 15,7 cm

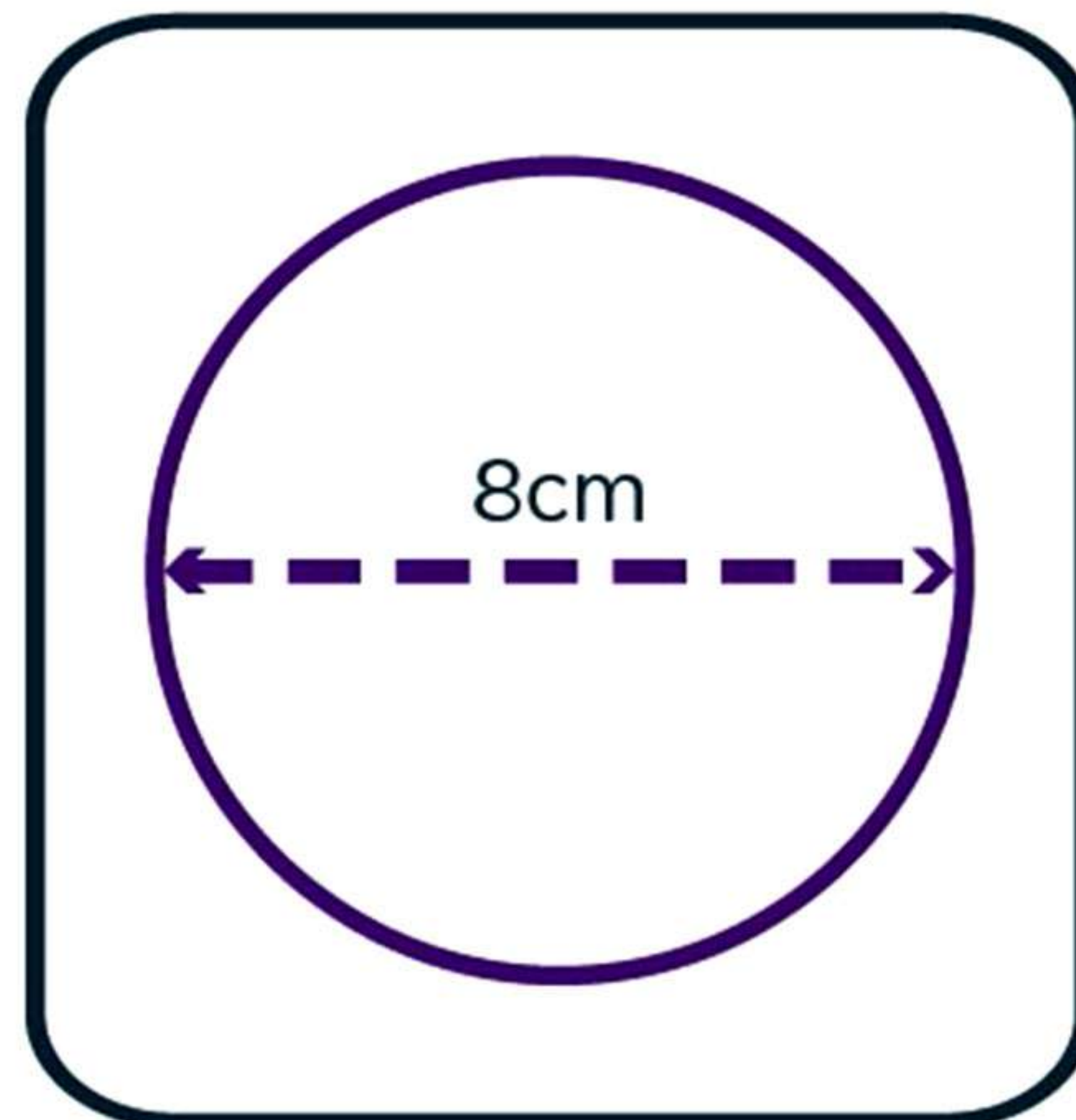


☐ 27,82 cm

☐ 14,8 cm

☐ 21,99 cm

☐ 23,9 cm

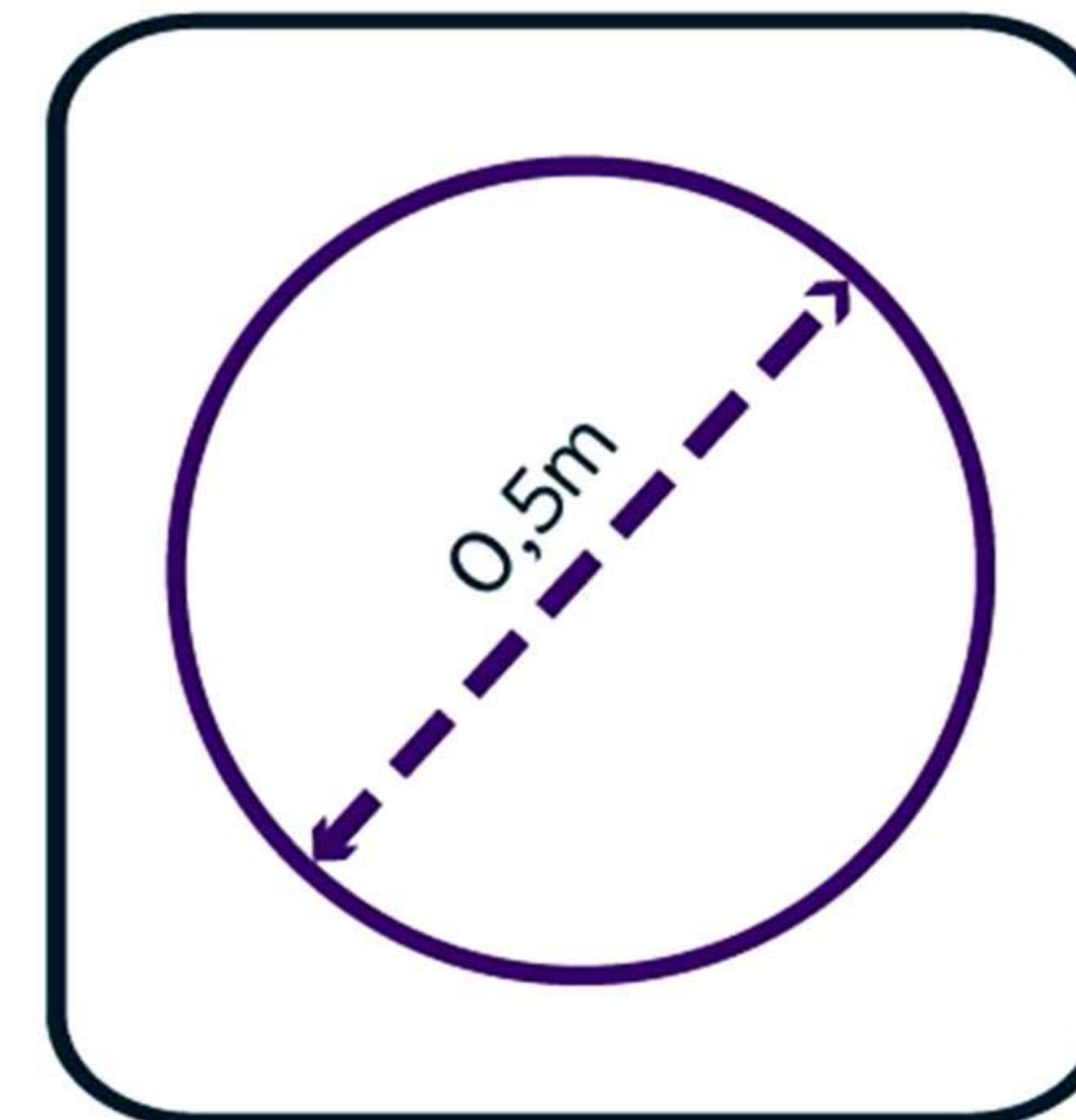


☐ 15,14 cm

☐ 25,13 cm

☐ 11,67 cm

☐ 9,56 cm



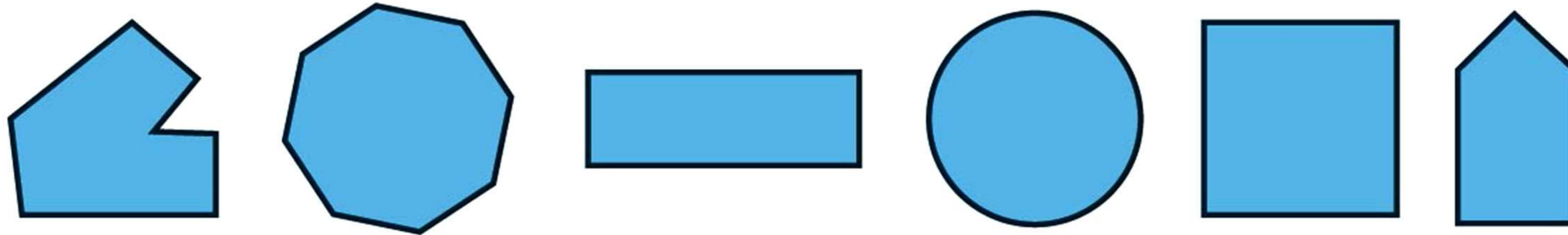
☐ 3,53 m

☐ 5,4 m

☐ 2,8 m

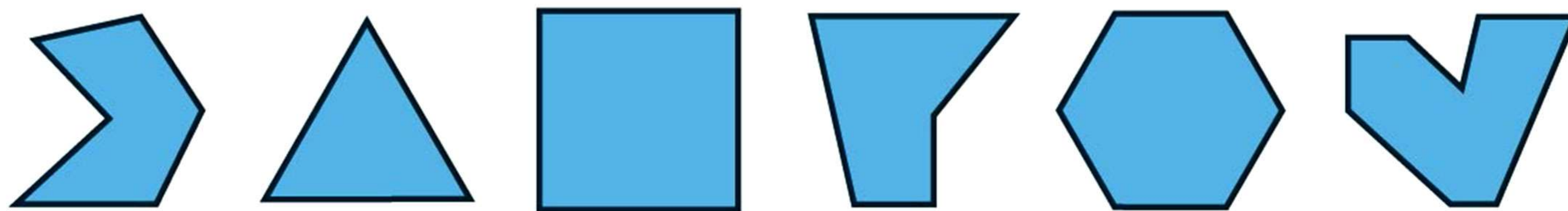
☐ 1,57 m

Pon los polígonos regulares a la izquierda y a la derecha los que no lo son.



--	--	--	--	--	--

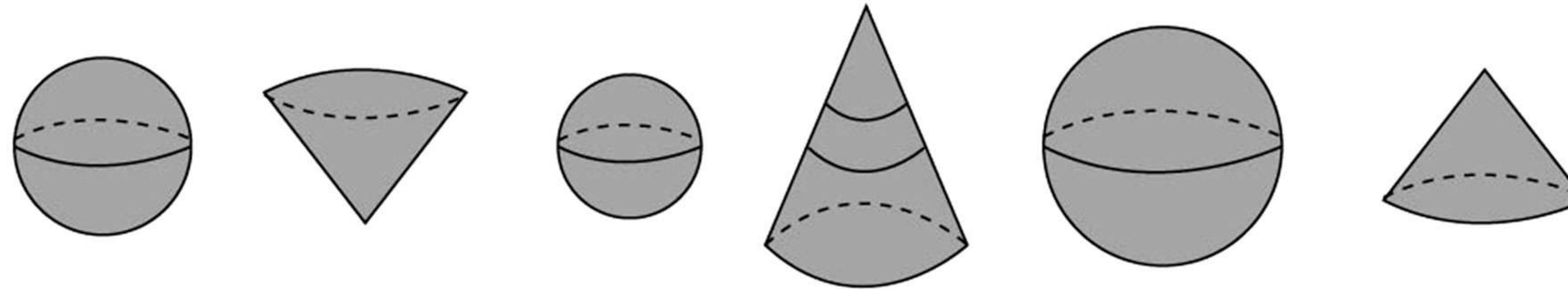
Pon los polígonos regulares a la izquierda y a la derecha los que no lo son.



--	--	--	--	--	--

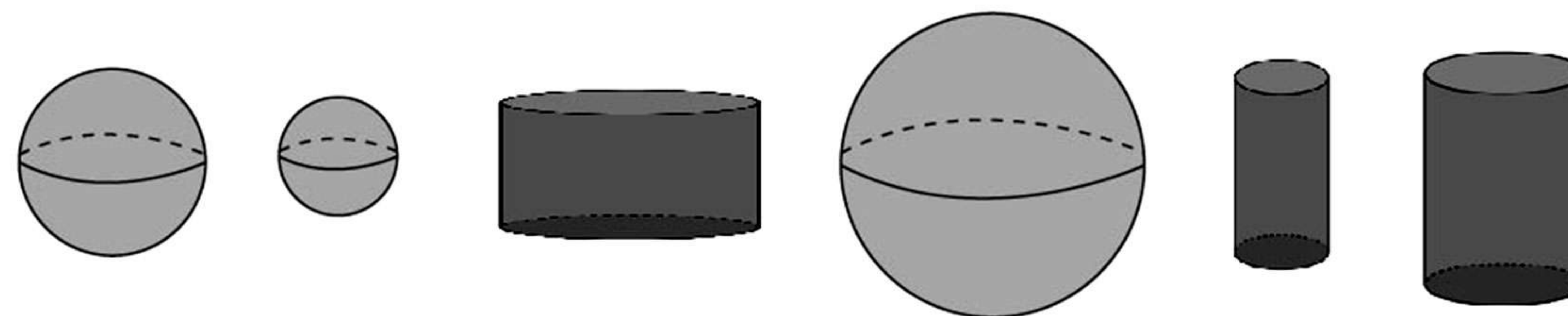
Copia las figuras según los requisitos que se te dicen

Pon los conos a la izquierda y las esferas a la derecha.



--	--	--	--	--	--

Pon los cilindros a la izquierda y las esferas a la derecha.



--	--	--	--	--	--

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

¿Cuál de estos cuerpos es de revolución?

				
☐	☐	☐	☐	☐

¿Cuál de estos cuerpos es de revolución?

				
☐	☐	☐	☐	☐

Realiza las siguientes operaciones mentalmente.

¿Cuántas vueltas son 90 grados?

4

0,25

0,5

1

¿Cuántas vueltas son 540 grados?

2

1

1,5

0,75

¿Cuántas vueltas son 270 grados?

0,75

0,5

0,25

1

¿Cuántas vueltas son 720 grados?

2,5

1

3

2