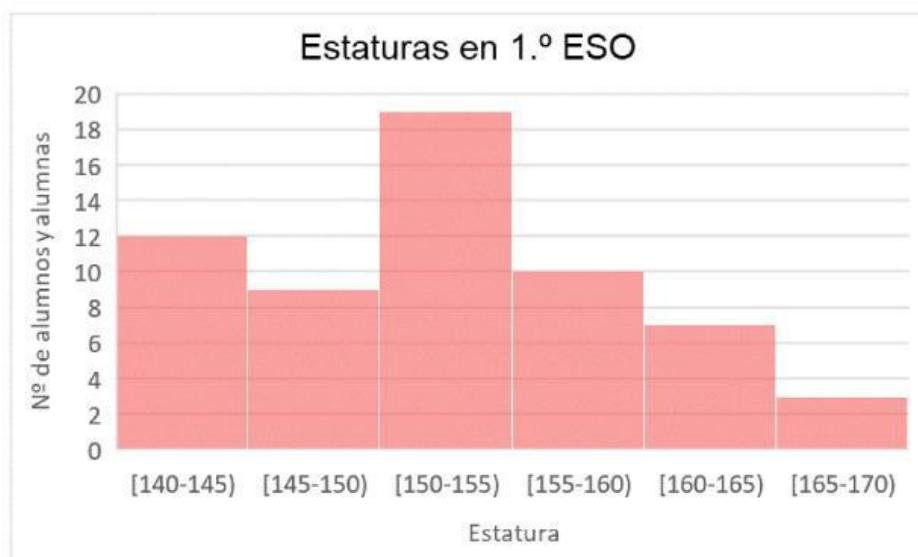


18.

En la cafetería se ha organizado una actividad en la cual los alumnos y alumnas de 1.º de Bachillerato van a medir a los de 1.º de ESO y van a representar en una gráfica los datos que obtengan. La siguiente gráfica muestra la distribución de las tallas, en cm, de los estudiantes que han pasado por la cafetería a medirse:



Completa las siguientes frases que hacen referencia a la gráfica anterior:

- Según la agrupación que han hecho, el intervalo con mayor número de estudiantes es desde _____ cm hasta _____ cm.
- En total, se ha medido a _____ estudiantes.
- Hay _____ estudiantes que miden menos de 150 cm.

19.

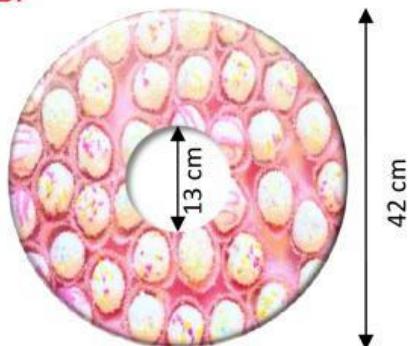
En una de las aulas del edificio principal se ha llevado a cabo un concurso de tartas. Además del sabor y de la originalidad, este año se quiere premiar también a la tarta que ocupe mayor superficie independientemente del grosor que tenga.

Las cuatro tartas finalistas han sido las que se muestran en la figura. ¿Qué tarta se llevará el premio a la mayor superficie?

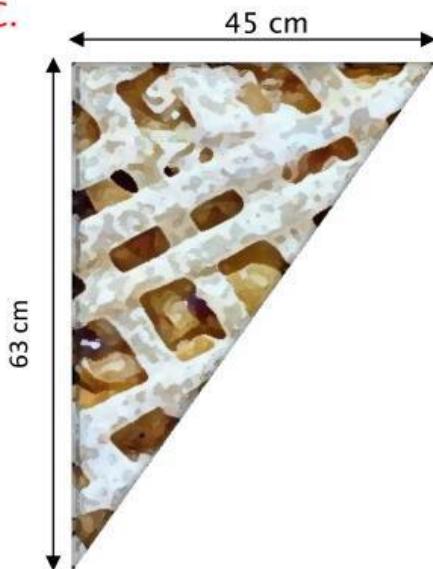
A.



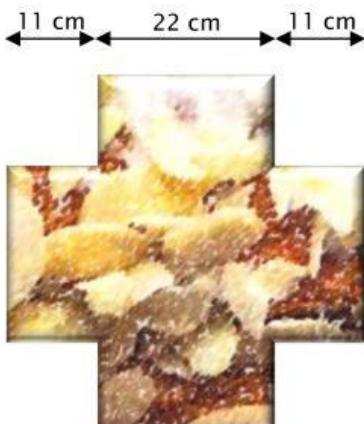
B.



C.



D.



Datos: Área del cuadrado = $l \cdot l$

Área del rectángulo = $b \cdot h$

Área del círculo = $\pi \cdot r^2$

Área del triángulo = $\frac{b \cdot h}{2}$

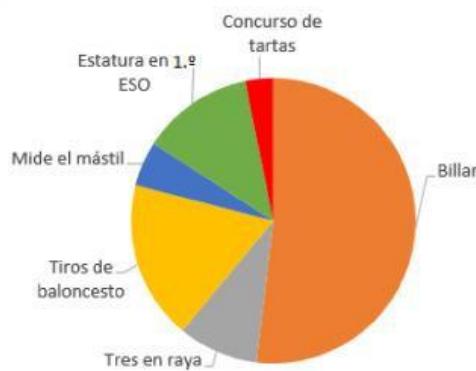
20.

Una vez acabado el día, se ha registrado el número de estudiantes que ha participado en cada actividad y se han recogido los datos en la siguiente tabla:

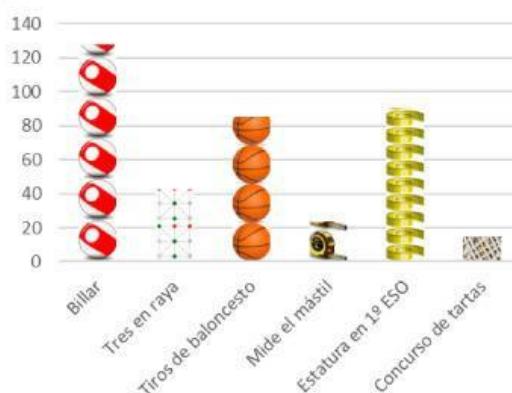
Billar	128
Tres en raya	43
Tiros de baloncesto	85
Mide el mástil	24
Estatura en 1.º ESO	60
Concurso de tartas	15
TOTAL	355

¿Cuál de las siguientes gráficas representa correctamente la participación del alumnado en las diferentes actividades?

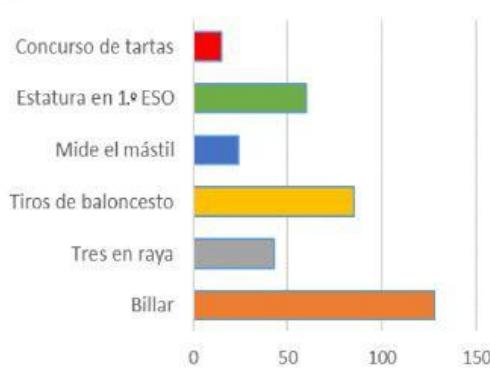
A.



B.



C.



D.

