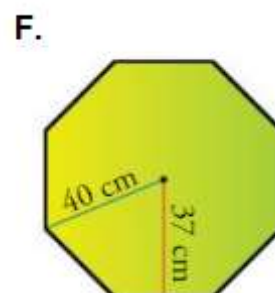
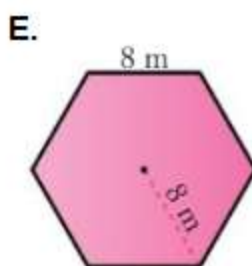
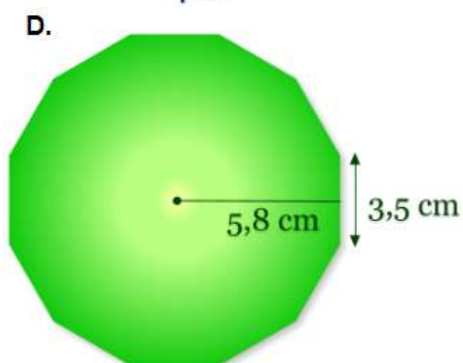
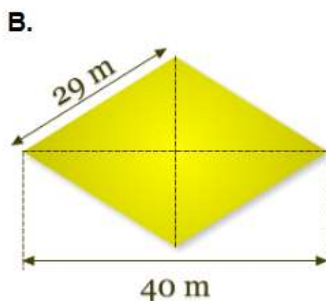
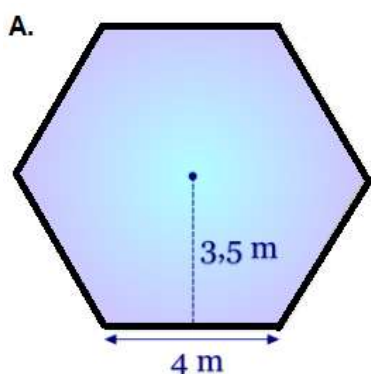
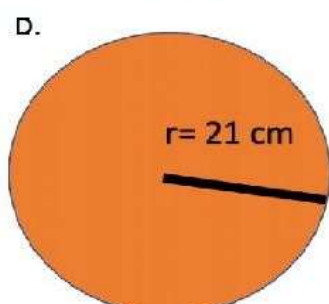
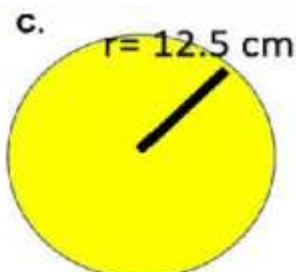
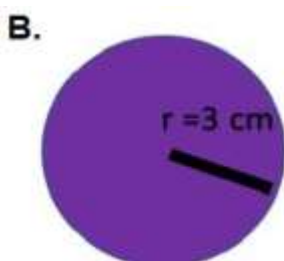
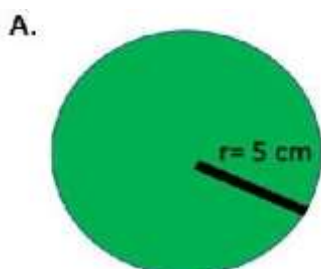


TEMA: Medición de superficie (polígonos y círculo), Medición de volumen y capacidad, Evento y clases de eventos.

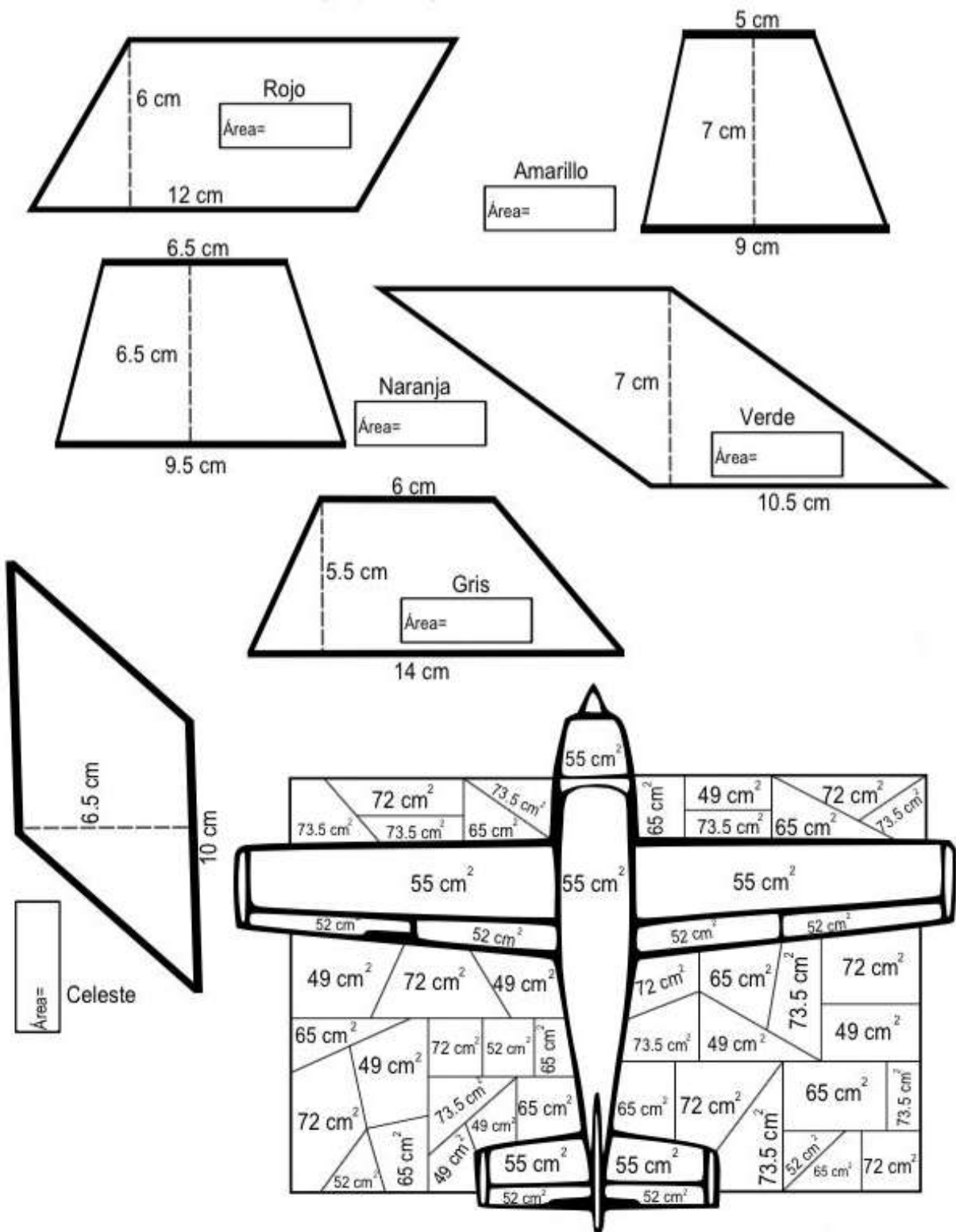
1. Calcular el área de las figuras



- Juana tiene una bicicleta pequeña, una de las llantas de la bicicleta tiene un radio de 18 cm. Calcular el área.
- Triana celebra sus cumpleaños en mayo y quiere hacer una guirnalda de banderines rectangulares para la fiesta. Si cada guirnalda tiene 15 banderines y cada banderín mide 20cm de largo por 10 cm de ancho, ¿Cuánta tela necesitará para hacerlo?
- Calcular el área de los siguientes círculos



5. Calcula el área de cada figura y con el resultado colorea el dibujo.

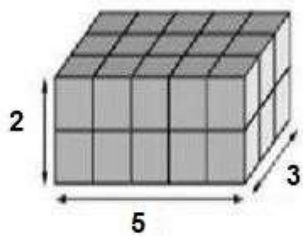


6. Resolver los siguientes problemas

- A. En un jardín se va a construir una piscina circular de 6 m de radio. ¿Cuántos metros cuadrados de superficie ocupara la piscina?
- B. Andrés tiene una cartulina con forma circular de 32cm de diámetro. Si la divide en cuatro partes iguales, ¿Cuál será la superficie de cada parte?

7. Cuenta los cubitos y calcula el volumen de cada cuerpo

A.



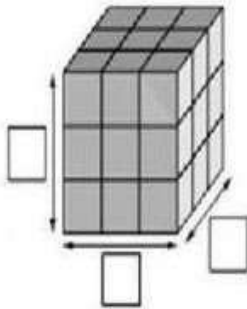
• Número de cubitos

$$\text{Targo} \times \text{ancho} \times \text{alto} =$$

• Volumen _____



B.



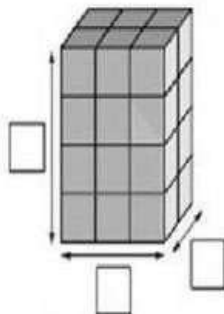
• Número de cubitos

$$\text{Targo} \times \text{ancho} \times \text{alto} =$$

• Volumen _____



C.



• Número de cubitos

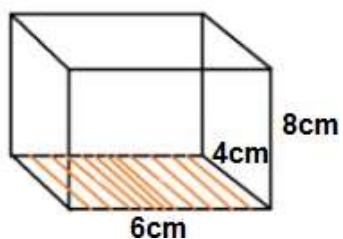
$$\text{Targo} \times \text{ancho} \times \text{alto} =$$

• Volumen _____

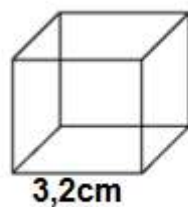


8. Determinar el volumen de los siguientes cuerpos geométricos, con desarrollo y respuesta.

A.

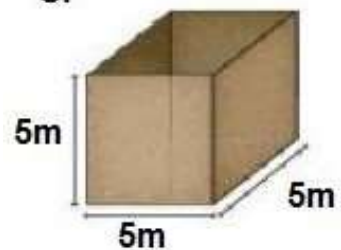


B.

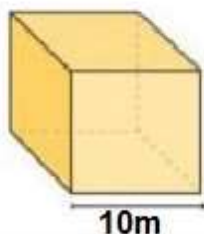


Cubo de arista 3,2 cm

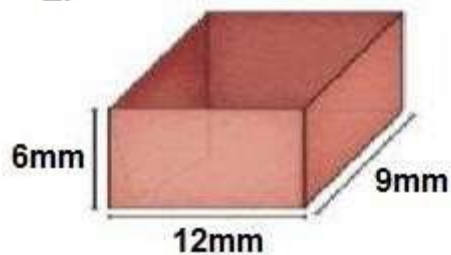
C.



D.



E.



ESTADISTICA

9. Determina cuales de los siguientes experimentos son aleatorios.
- A. Abrir un libro por una página cualquiera y anotar el número de la página de la izquierda
 - B. Realizar un sorteo del cupón de la ONCE.
 - C. Extraer sin mirar una bola de una bolsa que contiene 5 bolas azules y 6 verdes.
 - D. Abrir las compuertas de un pantano lleno de agua.
 - E. Medir la longitud de una circunferencia de 5cm de radio.
 - F. La celebración de las elecciones generales.
 - G. Lanzar un dado y anotar el resultado que se obtiene.
10. En una urna hay 10 bolas de colores numeradas.
- A. ¿Es una experiencia aleatoria.
 - B. Escribe el espacio muestral y seis sucesos.
11. Vamos a volver a lanzar un dado recuerda que $E = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
Relaciona la columna de la izquierda con el suceso correspondiente de la derecha.
- | | |
|--|------------------------|
| A. Salir un número mayor a 3 | $\{2, 4, 6\}$ |
| B. Salir un número mayor de 6 | $\{1, 3, 5\}$ |
| C. Salir menor de 4 | $\{6\}$ |
| D. Salir el 6 | $\{3, 4\}$ |
| E. Salir un número mayor de 2 y menor de 5 | $\{2, 4, 6\}$ |
| F. Salir impar | $\emptyset$ |
| G. Salir par | $\{2, 4, 6\}$ |
| H. salir múltiplos de 2 | $\{2, 4, 6\}$ |
| I. Salir par y salir numero primo | $\{2, 3, 5\}$ |
| J. Salir par y salir impar | $\{4, 5, 6\}$ |
| K. Salir menor que 7 | $\{2, 4, 6\}$ |
| | $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ |
| | $\{1, 2, 3\}$ |
12. Identifica el espacio muestral, expresa como fracción y establece la relación de probabilidad.
- A. ¿Cuál es la probabilidad de que salga una bola amarilla?
 - B. ¿Cuál es la probabilidad de que salga una bola roja?



LINK DE APOYO

<https://www.youtube.com/watch?v=tbi8yt1amWQ>
<https://www.youtube.com/watch?v=kxAOKclL64s>
<https://www.youtube.com/watch?v=WRuYUiluoBs>
<https://www.matematicasonline.es/segundoeso/ejercicios/cuerpos-revol-repaso.pdf>
<https://www.youtube.com/watch?v=AbFWpVwq5oU>
https://www.youtube.com/watch?v=7_RAdDc-u2U
<https://www.youtube.com/watch?v=2wmtQeUXJU>