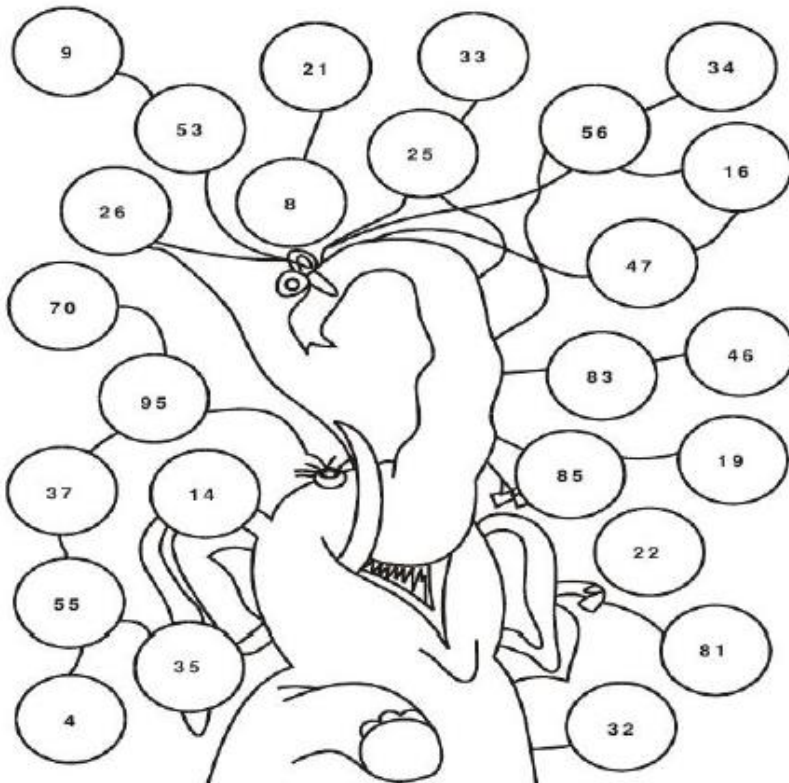




**TEMAS:** múltiplos y divisores de un número, mínimo común múltiplo, máximo común divisor, números primos y compuestos, polígonos elaboración y análisis de encuestas.

- Colorea los globos en el siguiente orden.
  - De verde todos los números que son múltiplos de 2.
  - De rojo los números múltiplos de 5.
  - De amarillo los números múltiplos de 3.
  - Lo que falte por colorear incluyendo al elefante lo coloreas a tu gusto.



*NOTA: Si un número es múltiplo de los dos o los tres números lo coloreas de los dos o tres colores según corresponda.*

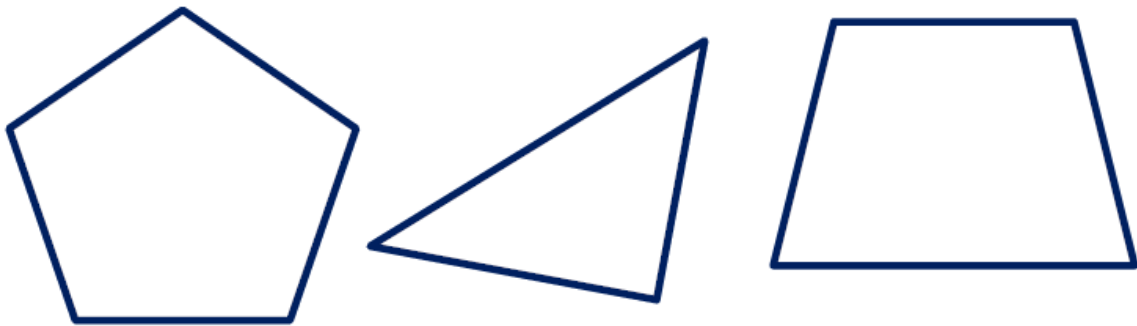
- Encuentre el MCM de cada conjunto de números:
  - 2 y 5
  - 4 y 5
  - 5 y 7
  - 6 y 8
  - 3, 6 y 9
- Determine el máximo común divisor:
  - 4 y 8
  - 16 y 20
  - 5 y 15
  - 14 y 21
  - 11, 21 y 33



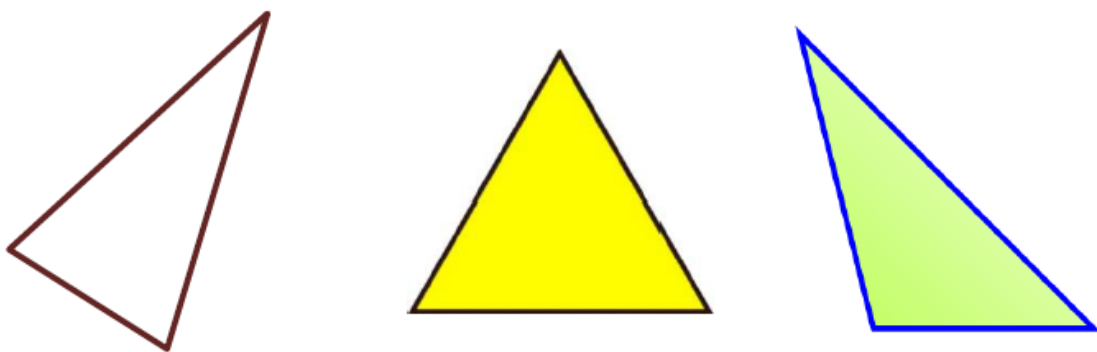
4. La profesora de biología quiere organizar a sus 40 estudiantes en grupos con el mismo número de integrantes.
  - ✓ ¿De cuántas maneras diferentes lo puede hacer?
  - ✓ ¿Cuáles son los divisores de 40?
5. Lucas quiere repartir 72 argollas en varios grupos que tengan la misma cantidad de ellas. Escriba todas las posibilidades que tiene para hacerlo.
6. Un faro se enciende cada 12 segundos, otro cada 18 segundos y un tercero cada minuto. A las 6:30 de la tarde los tres coinciden ¿Cuántas veces volverán a coincidir en los cinco minutos siguientes?

## GEOMETRIA

7. En una hoja dibuja tres polígonos regulares y tres polígonos irregulares del número de lados que desees, coloréalos y escribe al lado de cada uno el nombre que recibe de acuerdo al número de lados que tenga.
8. Con el transportador mide los ángulos internos de cada uno de los siguientes polígonos.



9. Con la regla mide cada uno de los lados de los triángulos y une cada uno con el nombre que recibe de acuerdo a la medida de los lados.



Escaleno

Equilátero

Isósceles



## ESTADÍSTICA

10. Elabora una encuesta a 5 estudiantes con la siguiente información.

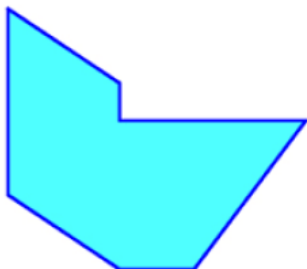
Nombre	Edad	Deporte que practica	Cantidad de hermanos	Horas que dedica en la casa para estudiar

✓ Escoge una variable de la encuesta y elabora una tabla de frecuencia y una gráfica de barras.

## PREGUNTAS POR COMPETENCIA

1. Durante los periodos de lluvia, un cactus necesita agua cada 15 días. Un geranio necesita agua cada 12 días. Las plantas de ambas especies se alimentarán al mismo tiempo cuando pasen
  - A. 12 días
  - B. 15 días
  - C. 60 días
  - D. 48 días

Observa el polígono y responde la pregunta 2.



2. De acuerdo al número y medida de sus lados es un polígono
  - A. pentágono regular.
  - B. eneágono irregular.
  - C. heptágono irregular.
  - D. hexágono regular.

### ENLACES RELACIONADOS

[https://www.youtube.com/watch?v=txLIA\\_fyL5g](https://www.youtube.com/watch?v=txLIA_fyL5g)

<https://www.youtube.com/watch?v=VY1yX9RAHrc>

<https://www.youtube.com/watch?v=NPaBF6QBDQ>

Señor padre de familia:

Firme este taller sólo cuando compruebe que ha sido desarrollado totalmente

Fecha: \_\_\_\_\_

Firma del padre de familia

