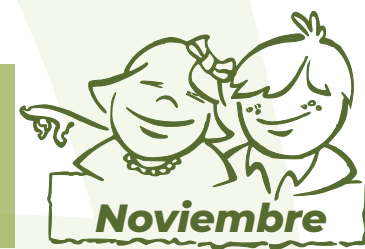


# Problema Mensual Preescolar

Murciélago



La palabra **MURCIELAGO** posee **10** letras diferentes y entre estas, las cinco vocales.

IGUAL

RUEDA

CRUEL

REGLA

GENIO

ORUGA

LUNAR

MIRLO

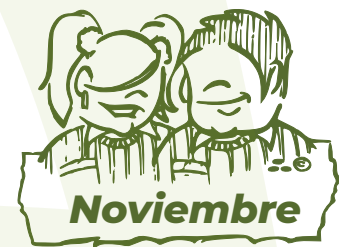
GRUMO

RECTO

Entre estas **10** palabras descubre cuáles se pueden formar con letras de la palabra **MURCIELAGO** y coloreálas de verde.

# Problema Mensual Primaria

Edades



Siete niñas, Alicia, Beatriz, Carmen, Denise, Esther, Feliza y Gabriela tienen **9, 9, 10, 11, 11, 12** y **13** años, en algún orden. Con ayuda de las siguientes pistas determina la edad de cada una:

- La suma de las edades de Alicia y Beatriz es **20** años.
- La diferencia entre las edades de Feliza y Gabriela es **3** años.
- El producto de las edades de Denise y Esther es **99** años.
- Gabriela es mayor que Feliza; Beatriz es menor que Alicia; Denise es mayor que Esther.



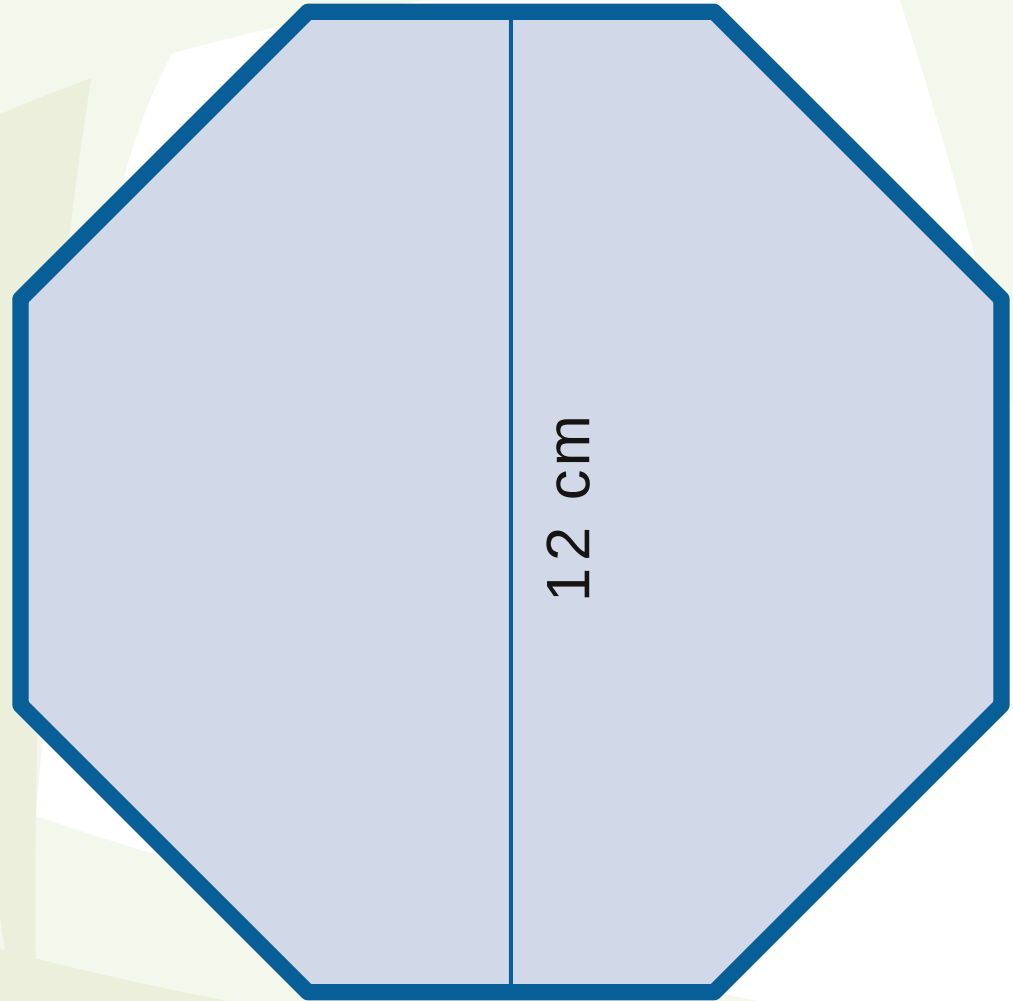
# Problema Mensual Secundaria

Octágono



En un octágono regular la distancia entre dos lados opuestos es **12 cm**.

Determine el perímetro y el área del octágono.



Colombia **Aprendiendo**  
Proyecto Matemática Recreativa

**2013**