

ESCUELA SECUNDARIA NATALICIO DE JUÁREZ  
MATEMÁTICAS SEGUNDO GRADO  
PROF. MOISÉS ALFARO MARÍN

**Analiza y realiza lo que se pide.**

En un parque existen las tres jardineras que se muestran en la imagen, cada una con un perímetro de 48 m.



- Si Carlos caminara alrededor de la jardinera triangular  $\frac{1}{3}$  de su perímetro, ¿cuántos metros caminará?
- Si caminara  $\frac{5}{3}$  alrededor de la jardinera triangular, ¿cuántos metros andará?
- Si caminara  $1\frac{2}{3}$  alrededor de la jardinera triangular, ¿cuántos metros recorrerá?

**Completa la tabla según lo que caminará Carlos alrededor de las otras jardineras.**

|         | Jardinera cuadrada |               |                | Jardinera hexagonal |                |                |
|---------|--------------------|---------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|
| Vueltas | $\frac{1}{4}$      | $\frac{9}{4}$ | $2\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{6}$       | $\frac{20}{6}$ | $3\frac{2}{6}$ |
| Metros  | 12                 |               |                |                     |                |                |

Activar Windows

**Analiza y resuelve.**

En el establo de don Jorge, 38 de la leche ordeñada en un día se destinan a la producción de queso. El lunes se dispusieron para el queso los litros que se muestran en la imagen.



- ¿Cuántos litros se utilizaron para producir queso el lunes?
- ¿Cuántos litros de toda la leche ordeñada el lunes corresponden a  $\frac{1}{8}$ ?
- ¿Cuántos litros de esta leche corresponden a  $\frac{8}{8}$ ?
- ¿Cuántos litros de leche se ordeñaron el lunes?