

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?

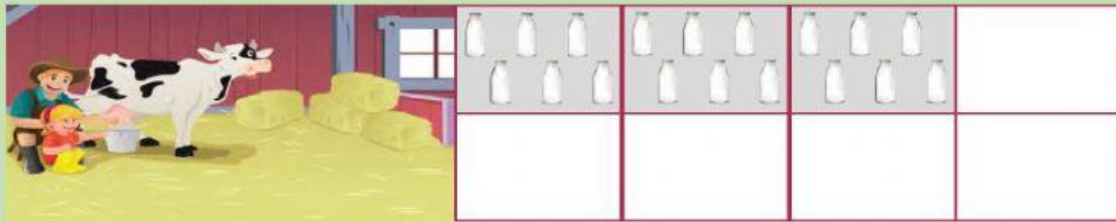
Completa la tabla según lo que caminará Carlos alrededor de las otras jardineras.

	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?