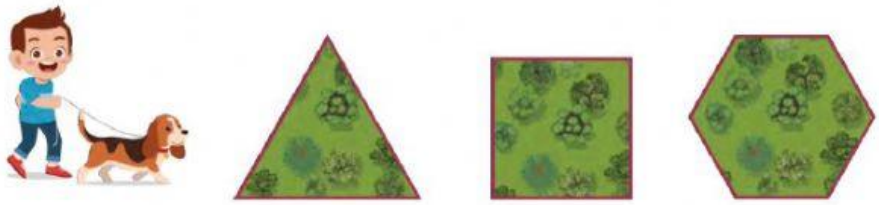
ESCUELA SECUNDARIA NATALICIO DE JUÁREZ

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.



a) Si Carlos caminara alrededor de la jardinera triangular 1/4 de su perímetro, ¿cuántos metros caminará?

b) Si caminara 2/3 alrededor de la jardinera triangular, ¿cuántos metros andará?

c) Si caminara 1/6 alrededor de la jardinera triangular, ¿cuántos metros recorrerá?

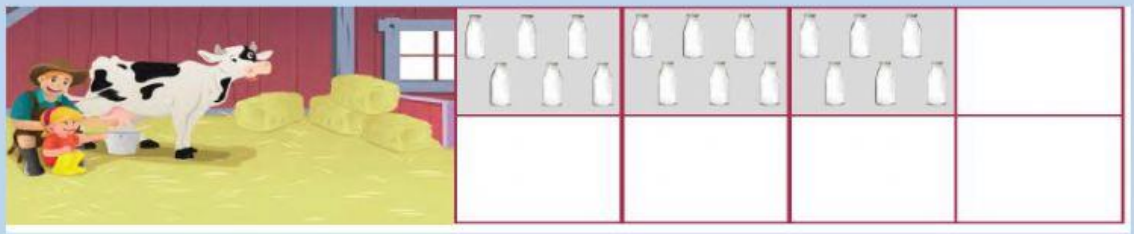
Completa la tabla según lo que caminará Carlos alrededor de las otras jardineras.

	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 Window

Analiza y resuelve.

En el establo de don Jorge, 3/8 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.



a) ¿Cuántos litros se utilizaron para producir queso el lunes?

b) ¿Cuántos litros de toda la leche ordeñada el lunes corresponden a 1/8?

c) ¿Cuántos litros de esta leche corresponden a 8/8?

d) ¿Cuántos litros de leche se ordeñaron el lunes?

LIVEWORKSHEETS