## Matemáticas – Tercer Año Problemas con dificultad

INSTRUCCIONES: En el recuadro, escribe la respuesta que contesta correctamente cada reactivo.

días

días

- En base en la gráfica, ¿Cuál es la media de los datos? ¿Cuál es la moda de los datos?
- El siguiente contenedor mide 10 cm de diámetro y 19.1 cm de alto.

  π = 3.14, Equivalencia 1litro = 1000 cm<sup>3</sup>



¿Cuál es el volumen del cilindro en cm³ y en litros? R = cm³ y litros Redondea el resultado a decimas.

- El área del circulo es 254.34 cm², ¿Cuál es su perímetro? R = cm ¿Cuál es su diámetro? R = cm
- Completa la tabla, considerando que para limpiar un parque se requiere que 6 jardineros trabajen 16 horas.

Jardineros	Horas
4	
6	16
8	

Dado el sistema de ecuaciones lineales:

3x - y = 1

2cuánto vale "x" y "y"?

2x + y = 9

x = y =