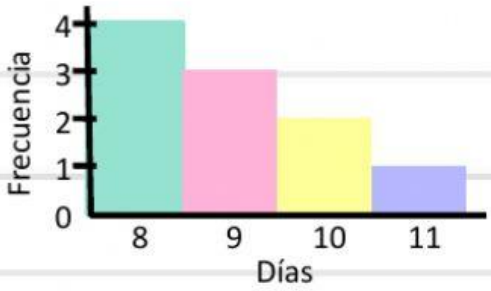
Matemáticas – Tercer Año
Problemas con dificultad

Nombre del alumno: _____

Grupo: _____ N.L. _____

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

1 En base en la gráfica,
¿Cuál es la media de los datos? días
¿Cuál es la moda de los datos? días



2 El siguiente contenedor mide 10 cm de diámetro y 19.1 cm de alto.
π = 3.14, Equivalencia 1litro = 1000 cm^3

¿Cuál es el volumen del cilindro en cm^3 y en litros? R = cm^3 y litros
Redondea el resultado a decimas.

3 El área del circulo es 254.34 cm^2,
¿Cuál es su perímetro? R = cm
¿Cuál es su diámetro? R = cm

4 Completa la tabla, considerando que para limpiar un parque se requiere que 6 jardineros trabajen 16 horas.

Jardineros	Horas
4	
6	16
8	

5 Dado el sistema de ecuaciones lineales:
$3x - y = 1$ ¿Cuánto vale "x" y "y"?
$2x + y = 9$ x = y =

LIVEWORKSHEETS