

PROBLEMAS Y GLOSARIO SEMANA DEL 28 DE MARZO AL 04 DE ABRIL DE 2022

PROBLEMAS:

1. Los días de la semana, Andrea pasa 1 hora arreglándose para ir al colegio, 7 horas en la escuela, 1 hora cenando, 2 horas haciendo las tareas y 9 horas durmiendo. Andrea también practica atletismo 2 horas los lunes, miércoles y viernes.

Hay varias cosas que a Andrea le gustaría hacer también con su tiempo libre durante la semana escolar:

- Leer por 8 horas
- Pasar por lo menos 5 horas con sus amigas
- Hacer trabajo voluntario en el hogar de ancianos por 3 horas.

- a. ¿Le alcanzaría la semana para realizar estas actividades a Andrea? _____
- b. ¿Qué fracción del día tiene Andrea libre los lunes, los miércoles y los viernes? _____
- c. ¿Qué fracción del día tiene Andrea libre los martes y jueves? _____
- d. ¿Puede pasar Andrea 3 horas con una amiga el miércoles? _____
- e. ¿Qué fracción de la semana escolar tiene libre Andrea? _____

2. Daniel registró en una hoja la cantidad de periódicos que vendió en su tienda durante la semana:

Lunes	15	
Martes	25	
Miércoles	30	
Jueves	20	
Viernes	50	
Sábado	65	
Domingo	75	

Analiza la información y responde:

- El total de periódicos vendidos en la semana fue
- El día que menos periódicos vendió fue
- Escribe la fracción de periódicos que vendió el viernes
- Escribe la fracción de periódicos vendidos entre sábado y domingo y simplifica (expresa la fracción en su mínima expresión)
- Escribe la cantidad de periódicos vendidos en la semana en porcentaje (frecuencia relativa) en la columna de la derecha

GLOSARIO:

- **Polígono**
- **Círculo**

- **Circunferencia**