

**Haz las cuentas** y completa las tablas

- 1.- Carlos, Aurora, Francisco y Manuel han comprado un regalo a una amiga. Carlos ha puesto  $\frac{3}{8}$  del precio, Aurora  $\frac{3}{10}$ , Francisco  $\frac{1}{8}$  y Manuel el resto. Completa la tabla de la derecha, referida al precio total.

	Carlos	Aurora	Francisco	Manuel
Fracción				

- 2.- Un conductor hizo ayer  $\frac{3}{4}$  de un recorrido y hoy ha hecho otra parte. Completa la tabla de la derecha, referida al total, sabiendo que lleva ya los  $\frac{11}{12}$  del total.

	Ayer	Hoy	Quedan
Fracción			

- 3.- En un grupo de personas, 20 son aficionadas al teatro,  $\frac{3}{10}$  de los que quedan al deporte y el resto al cine. Si en total hay 60 personas, indica cuántas son aficionadas al cine.

1.  28

2.  20

3.  18

4.  12

MARTES 5

1.- Halla:

a)  $\frac{2}{5} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6}$ .

b)  $\frac{1}{3} - \frac{7}{15} - \frac{5}{12}$

c)  $\frac{2}{9} - \frac{4}{15} + \frac{11}{30}$

d)  $\frac{2}{7} - \left( \frac{8}{21} - \frac{11}{42} \right)$

2.- Halla:

a)  $3 + \frac{1}{5}$

b)  $2 - \frac{1}{4}$

c)  $\frac{2}{7} + 3$

d)  $\frac{11}{2} - 4$

## MIÉRCOLES 6

Realiza las operaciones y resuelve los siguientes problemas:

1.- Un termómetro marcaba 7 grados bajo cero a las 8 de la mañana. Cinco horas más tarde marcaba +13.

a) ¿Cuántos grados subió la temperatura?

b) Escribe la operación que te permite obtener el resultado.

2.- La temperatura del aire baja según se asciende en la atmósfera, a razón de  $9^{\circ}\text{C}$  cada 300 metros. Si la temperatura al nivel del mar en un punto determinado es de  $0^{\circ}\text{C}$ , ¿a qué altura vuela un avión si la temperatura del aire es de  $-81^{\circ}\text{C}$ ?

3.- Un avión que vuela a 5.400 metros de altura, debe descender 500 metros para evitar una tormenta. Desde esa altura detecta en su vertical a un submarino que está sumergido a 70 metros de profundidad y que, a su vez, asciende 25 metros. ¿Qué distancia separa el avión del submarino después del movimiento de ambos?

4.- Un avión vuela a 11000 m y un submarino está a -850 m. ¿Cuál es la diferencia de altura?

JUEVES 7

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado

(OJO CON LOS SIGNOS “MENOS” DELANTE DE LAS FRACCIONES!)

a)  $3 - \frac{2x}{5} = x - \frac{3x-1}{2}$

b)  $\frac{x-1}{2} - \frac{x+1}{3} = 1$

c)  $\frac{x-1}{5} - \frac{1-x}{6} = \frac{x-1}{4}$

d)  $\frac{2}{3} \left( \frac{1}{2} - \frac{x+1}{4} \right) = \frac{5}{6}$

VIERNES 8

Para este día no hay tarea, lo único que tenéis que hacer es enviar por correo un pdf con lo hecho durante esta semana corregido, si los ejercicios los tenéis bien, le ponéis una B (de bien) o una V (de visto) al lado, da igual. Recordad que aquí os explican cómo escanear y subir en un único pdf los archivos:

<https://www.youtube.com/watch?v=kebRgdQEOXg&feature=youtu.be>

**Si alguno de vosotr@s sigue sin entender alguno de los ejercicios que hemos hecho a lo largo de la semana, incluso después de ver las correcciones, enviadme un mail (por la mañana) y buscaremos la forma de revisar los ejercicios por videoconferencia si es posible.**

El domingo os dejaré las tareas de la siguiente semana en la web.

Buen fin de semana y mucho ánimo!