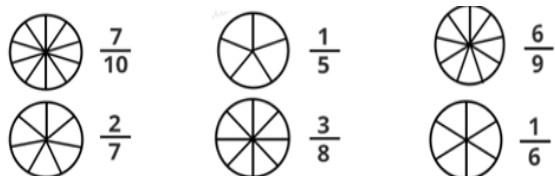


6°. MATEMATICAS. NIVELACION. II

1. Coloree la figura de acuerdo a la fracción:



2. Escriba la fracción que está representada en color en cada figura.



Realizar las operaciones indicadas, paso a paso

3. $\frac{1}{12} + \frac{2}{12} + \frac{3}{12} + \frac{6}{12} =$

4. $\frac{5}{2} - \frac{3}{2} =$

5. $\frac{1}{4} + \frac{2}{3} + \frac{3}{2} =$

6. $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$

7. $\frac{2}{4} \times \frac{3}{5} =$

8. $\frac{5}{7} \div \frac{2}{3} =$

9. Responder:

a. ¿Qué fracción de 1 hora es 15 minutos?

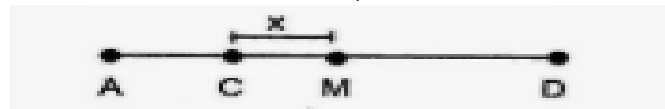
b. ¿Qué fracción de 1 día son 6 horas?

10. Sara, Luis e Inés tomaron $\frac{3}{5}$ litros de leche en la mañana $\frac{1}{5}$ litros en la tarde y en la noche tomaron $\frac{6}{5}$, ¿cuánta litros de leche tomaron en total?

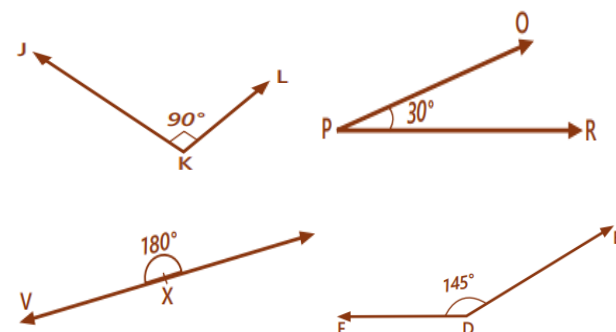
11. Escribir el nombre de cada par de rectas



12. Calcula X si $AM = MD$, $AC = 5$ $AD = 16$



13. Escribir el nombre de cada ángulo según su medida



14. Escribir el valor del ángulo complementario y suplementario. Justificar

ÁNGULO	AMPLITUD DE SU COMPLEMENTARIO	AMPLITUD DE SU SUPLEMENTARIO
30°		
53°		
76°		
115°		

CANTIDAD DE HAMBURGUESAS QUE SE VENDEN EN LA TIENDA ESCOLAR. RESPONDER PREGUNTAS 15 y 16

VENTA DE HAMBURGUESAS POR DIA					
Lunes					
Martes					
Miércoles					
Jueves					
Viernes					

La representa la venta de 5 hamburguesas.

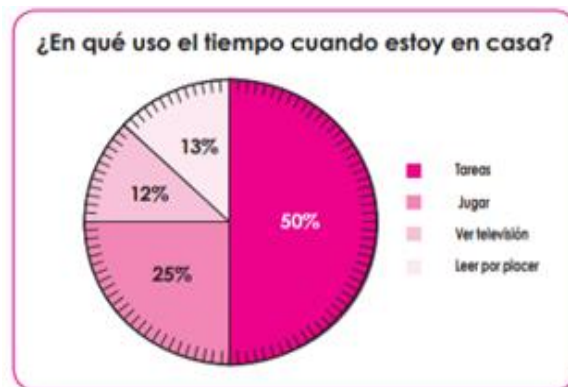
15. ¿Cuántas hamburguesas se venden el viernes?

Justificar.

16. ¿Cuántas hamburguesas se vendieron en la semana?

Justificar.

17. Si la gráfica representa 360 estudiantes,

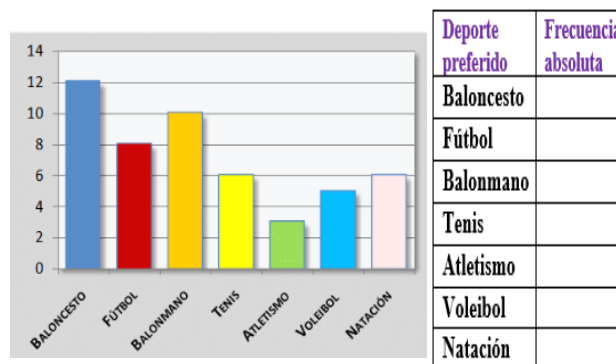


¿Cuántos dedican tiempo a hacer tareas?

¿Cuántos dedican tiempo a jugar?

Justificar.

18. En el colegio se realizó una encuesta a un grupo de estudiantes sobre el deporte preferido. Las respuestas en el diagrama de barras



a. Completar la tabla

b. ¿Cuántos estudiantes fueron encuestados?

c. ¿Cuáles son las ventajas de hacer deporte?