

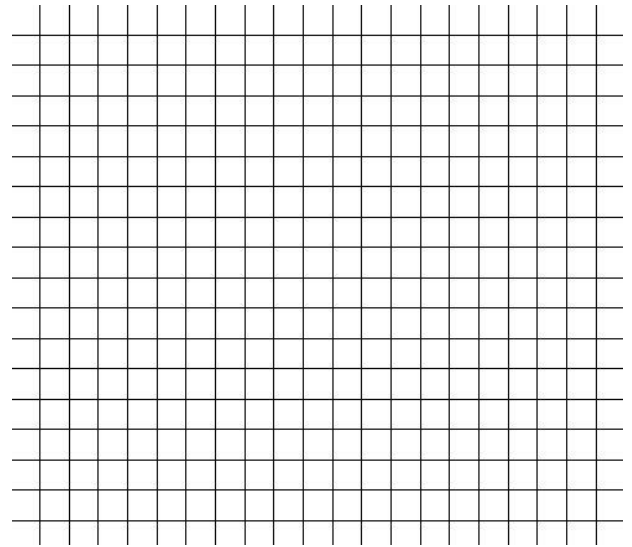


5. (1,5 pts) Al preguntar a un grupo de jóvenes sobre cuantas horas practican deporte a la semana, se obtuvo la información que se recoge en la siguiente tabla

tiempo en horas $x_i$	Frecuencia absoluta $f_i$	Datos*Frecuencia $X_i \cdot f_i$
4	2	
5	10	
6	23	
7	9	
8	3	
9	3	

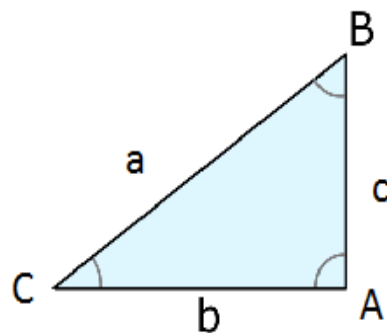
- a. Completa la tabla. ¿A cuántos jóvenes han preguntado?
- b. Calcula la media, moda y la mediana

- c. Representa estos datos en un diagrama de barras.



6. (1,5 pts) El área de un triángulo rectángulo es  $960\text{cm}^2$ . Si el cateto  $b=32\text{cm}$ , calcula:

- a. La longitud del otro cateto
- b. La longitud de la hipotenusa.
- c. El perímetro del triángulo



7. (1pts) Calcula el volumen del siguiente cuerpo geométrico:

