



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 4° B

Bibliografía actual: Activados 3. Editorial Puerto de palos.

Trabajo Práctico N° 19. Repaso

1) Resolver

Se realizó un seguimiento a 40 clientes de un supermercado para sondear la cantidad de litros de gaseosa, de una marca determinada, que consumen por año.

80, 120, 90, 100, 50, 115, 120, 75, 80, 100, 95, 60, 63, 78, 120, 94, 100, 80, 75, 83, 105, 90, 120, 94, 105, 80, 102, 98, 66, 94, 110, 82, 110, 125, 98, 75, 55, 87, 59, 100

a. Completen la tabla.

Intervalo	f	F	X_c	$f \cdot x_c$
[50;70)				
[70;90)				
[90;110)				
[110;130)				

b. Calculen la media aritmética e indiquen a qué intervalo pertenece la moda.

Media aritmética:

Moda:

2) Simplificar y resolver

a) $13! / 12 \cdot 11! =$

b) $6! \cdot 9! / 8! \cdot 7! =$

3) Resolver

a) ¿Cuántos números de 4 cifras distintas pueden formarse con los dígitos 4, 5, 3 y 8?

b) En un hotel quedan 8 habitaciones. Llegan 5 huéspedes y se le quiere asignar una habitación a cada uno. ¿De cuántas formas distintas las pueden asignar?

4) Resolver

5)



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Pág.