



INSTITUCIÓN EDUCATIVA "PBRO. HORACIO GÓMEZ"  
Aprobado por Res. 0245 de Noviembre 12 de 2014  
Nit: 800.029.321-8  
Docente: Carmen Victoria Díaz



Grado:

Nombre:

**Problema 1:** Un repuesto de automóvil se vende en 3 tiendas de Santiago y en 8 tiendas de Lima. ¿De cuántas formas se puede adquirir el repuesto?

			=	
--	--	--	---	--

**Problema 2:** Un repuesto de automóvil se vende en 4 tiendas de Santiago y en 10 tiendas de Lima. ¿De cuántas formas se puede adquirir el repuesto?

			=	
--	--	--	---	--

**Problema 3:** ¿De cuántas formas distintas puede cenar una persona si hay: 6 aperitivos, 2 entradas, 4 platos de fondo, 3 bebidas y 2 postres? Tener en cuenta que solo se puede elegir una opción de cada cosa.

									=	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

**Problema 4:** Una sala de lectura tiene 4 puertas: a) ¿de cuántas maneras puede entrar a la sala un estudiante y salir por una puerta diferente? b) ¿y si sale por cualquier puerta?

Tenemos \_\_\_\_\_ puertas de entrada { No se puede repetir  
Tenemos \_\_\_\_\_ puertas de salida {

			=	
--	--	--	---	--

Tenemos \_\_\_\_\_ puertas de entrada { SI se puede repetir



INSTITUCIÓN EDUCATIVA "PBRO. HORACIO GÓMEZ"  
Aprobado por Res. 0245 de Noviembre 12 de 2014  
Nit: 800.029.321-8  
Docente: Carmen Victoria Díaz



			=	
--	--	--	---	--

**Problema 5:** Una sala de lectura tiene 6 puertas: a) ¿de cuántas maneras puede entrar a la sala un estudiante y salir por una puerta diferente? b) ¿y si sale por cualquier puerta?

Tenemos \_\_\_\_\_ puertas de entrada { No se puede repetir  
Tenemos \_\_\_\_\_ puertas de salida {

			=	
--	--	--	---	--

Tenemos \_\_\_\_\_ puertas de entrada { SI se puede repetir

			=	
--	--	--	---	--

**Problema 5:** Un repuesto de automóvil se vende en 6 tiendas de Jamundí y en 10 tiendas de Cali . ¿De cuántas formas se puede adquirir el repuesto?

			=	
--	--	--	---	--



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA "PBRO. HORACIO GÓMEZ"**  
Aprobado por Res. 0245 de Noviembre 12 de 2014  
Nit: 800.029.321-8  
Docente: Carmen Victoria Díaz



IDENTIDAD CULTURAL  
CREATIVA  
ROBLES - JAMUNDÍ