



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

