



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



| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | = | |
|--|--|--|---|--|

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 - JAMUNDI