



Objetivo de la clase o capacidad a lograr: RESOLVER SITUACIONES PROBLEMÁTICAS APLICANDO LA REGLA DE TRES SIMPLE DIRECTA. CALCULAR PORCENTAJES

Contenidos a desarrollar: REGLA DE TRES DIRECTA - PORCENTAJE

NOMBRE Y APELLIDO:

TRABAJO PRÁCTICO N°7: REGLA DE TRES DIRECTA Y PORCENTAJE

- 1) COMPLETA CON LA FRACCIÓN CORRESPONDIENTE Y ELIGE QUÉ DECIMAL Y PORCENTAJE CORRESPONDE A CADA GRÁFICO

	FRACCIÓN QUE REPRESENTA	NUMERO QUE REPRESENTA	PORCENTAJE QUE REPRESENTA
	$\frac{\square}{\square}$		
	$\frac{\square}{\square}$		
	$\frac{\square}{\square}$		
	$\frac{\square}{\square}$		
	$\frac{\square}{\square}$		
	$\frac{\square}{\square}$		
	$\frac{\square}{\square}$		

LOS QUE RESULTADOS QUE NO SEAN ENTEROS, SE CARGARÁN SÓLO CON DOS DECIMALES, SEPARANDO CON UNA COMA Y SIN DEJAR ESPACIOS

2) LEE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS Y COMPLETA

A) EN UN EDIFICIO VIVEN 90 PERSONAS, EL 30 % USA ANTEOJOS. ¿CUÁNTAS PERSONAS USAN ANTEOJOS?

SOLUCIÓN:PERSONAS

B) UN CAMPESINO VENDE EL 63% DE SUS GALLINAS Y SE QUEDA CON 74 GALLINAS. ¿CUÁNTAS GALLINAS TENÍA?

SOLUCIÓN: TENÍA.....GALLINAS

C) EN LA CLASE DE 1° AÑO HAY 30 ESTUDIANTES. HAN APROBADO MATEMÁTICA EL 60% DE LOS ESTUDIANTES. ¿CUÁNTOS APROBARON?

SOLUCIÓN: APROBARON.....ESTUDIANTES

D) DE LOS 800 ALUMNOS DE UN COLEGIO, HAN IDO DE VIAJE 600. ¿QUÉ PORCENTAJE DE ALUMNOS HA IDO DE VIAJE?

SOLUCIÓN: HAN IDO DE VIAJE EL.....%.

3) LEE LA SIGUIENTE SITUACIÓN Y COMPLETA CON EL PORCENTAJE DE DESCUENTO QUE SE APLICÓ EN CADA PRODUCTO EN UNA TIENDA EN LÍNEA OFERTAN LOS SIGUIENTES PRODUCTOS DE LIMPIEZA; PARA HACER MÁS ATRACTIVA LA OFERTA, MENCIONAN EL COSTO INICIAL DEL PRODUCTO ANTES DEL DESCUENTO, Y SU PRECIO FINAL YA CON LA REBAJA:

- DETERGENTE LÍQUIDO DE 5 LITROS: DE \$390 A \$214.50.
- DESINFECTANTE MULTIUSOS DE 5 LITROS: DE \$580.00 A \$435.00.
- AROMATIZANTE, DE 5 LITROS: DE \$650.00 A \$585.00.
- GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS 4 LITROS: DE \$400.00 A \$320.00.



- PORCENTAJE DE DESCUENTO DEL DETERGENTE LÍQUIDO %
- PORCENTAJE DE DESCUENTO DEL DESINFECTANTE MULTIUSO %
- PORCENTAJE DE DESCUENTO DEL AROMATIZANTE %
- PORCENTAJE DE DESCUENTO DEL GEL ANTIBACTERIAL %

4) LEE LA SIGUIENTE SITUACIÓN Y COMPLETA:(UTILIZA COMA PARA DECIMALES)

- EL COSTO DE UN TELÉFONO CELULAR SIN IVA ES DE \$10600
- SI EL PAGO SE REALIZA EN EFECTIVO SE REALIZA UN DESCUENTO DEL 28%
- SI EL PAGO LO REALIZA EN 24 CUOTAS, TIENE UN 30 % DE RECARGO

A) ¿CUÁL ES EL COSTO DEL CELULAR, AL APLICAR EL 16% DE IVA?

B) ¿CUÁL ES EL COSTO AL PAGAR EL CELULAR EN EFECTIVO? (DEBES CONSIDERAR EL COSTO DEL CELULAR CON IVA)

C) ¿CUÁNTO CUESTA AL PAGARLO EN 24 MESES? (CONSIDERA EL COSTO CON EL IVA INCLUIDO)

