



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

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 1º 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
 - ¿CUÁL ES EL COSTO DEL CELULAR, AL APLICAR EL 16% DE IVA?
 - ¿CUÁL ES EL COSTO AL PAGAR EL CELULAR EN EFECTIVO? (DEBES CONSIDERAR EL COSTO DEL CELULAR CON IVA)
 - ¿CUÁNTO CUESTA AL PAGARLO EN 24 MESES? (CONSIDERA EL COSTO CON EL IVA INCLUIDO)

