

PRUEBA DE PORCENTAJES Y PROBLEMAS CON DESCUENTOS Y AUMENTOS

1. Une con flechas

29%	7 por ciento	60 de cada 100
54%	29 por ciento	7 de cada 100
60%	54 por ciento	29 de cada 100
7%	60 por ciento	54 de cada 100



2. Calcula los siguientes porcentajes en tu cuaderno y anota aquí el resultado que hayas obtenido.

El 5% de 220

El 72% de 450

El 66% de 150

3. Completa la tabla.

Lectura	32 por ciento			
Porcentaje		45%		
Fracción			52/100	
Número decimal				0.63

4. Calcular el precio final de:

Un televisor que cuesta \$340 si se les aplica un descuento del 20%

Un reloj que cuesta \$ 150 si se les aplica un descuento del 8%

Una computadora que cuesta \$ 520 si se aplica un descuento del 15%

5. Resuelve los siguientes ejercicios

En el año 2013 hubo 1400 alumnos que seleccionaron la asignatura optativa de religión. En el 2014 esta cifra bajó un 4%. ¿Cuántos alumnos la seleccionaron en el 2014?

El precio de un ordenador es el \$1200 sin IVA. ¿Cuánto hay que pagar por él si el IVA es del 16%?