

## Porcentaje y problemas con descuentos y aumentos.



Une con flechas:

|     |               |                |
|-----|---------------|----------------|
| 83% | 33 por ciento | 8 de cada 100  |
| 54% | 8 por ciento  | 33 de cada 100 |
| 8%  | 54 por ciento | 83 de cada 100 |
| 33% | 83 por ciento | 54 de cada 100 |

Calcula los siguientes porcentaje en tu cuaderno y anota aquí el resultado que hayas obtenido:



El 4% de 225

El 75% de 320

El 64% de 75

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Completa la tabla:



|                |               |     |        |      |
|----------------|---------------|-----|--------|------|
| Lectura        | 32 por ciento |     |        |      |
| Porcentaje     |               | 25% |        |      |
| Fracción       |               |     | 72/100 |      |
| Número decimal |               |     |        | 0,58 |

Calcular el precio final de:

Un televisor de 250 \$ si se les aplica un descuento del 15%

\_\_\_\_\_

Un reloj de 160\$ si se les aplica un descuento del 30%

\_\_\_\_\_

Un laptop que cuesta 600 \$ si se aplica un descuento de 8%

\_\_\_\_\_

En el año 2017 hubo 680 estudiantes que seleccionaron la asignatura DHI y ECA. En 2019 esta cifra bajó un 4%. ¿ Cuántos estudiantes la seleccionaron en 2019?

El precio de un laptop marca Mac Book Pro es de 1480\$ sin IVA. ¿Cuánto hay que pagar por él si el IVA es del 16%?