

7° A	Valentina.arevalo@colegio-eduardodegeyter.cl
7° B	Elizabeth.vergara@colegio-eduardodegeyter.cl

TAREA DE MATEMATICA N° 19

En la guía número 19 encontraras ejercicios correspondiente al calculo de porcentaje. Lee con atención cada ítem y responde. Para esto puedes guiarte por los ejemplos y el apartado de definiciones conceptuales.

I. CALCULA LOS SIGUIENTES PORCENTAJES UTILIZANDO LA ESTRATEGIA SOLICITADA.

EJEMPLO:

12% de 44 (estrategia 1) →

1. $44 : 100 \rightarrow 0,44$
2. $0,44 \times 12 \rightarrow 5,28$

28% de 400 (estrategia 3) →

45% de 600 (estrategia 2) →

57% de 800 (estrategia 4) →

70% de 1.250 (estrategia 1) →

II. CALCULA LOS SIGUIENTES PORCENTAJES UTILIZANDO EL CALCULO MENTAL.

Existen estrategias de cálculo mental para calcular porcentajes de manera más sencilla utilizando la división, como se muestra en la siguiente tabla:

Porcentaje	50 %	25 %	20 %	10 %	5 %	4 %	2 %	1 %
División por	2	4	5	10	20	25	50	100

EJEMPLO:

1% de 4.230 $\rightarrow 4.230 : 100 = 42,3$

EJERCICIOS	RESULTADO
20% de 300	
10% de 500	
50% de 250	
25% de 120	

III. RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA MATEMATICO.

Analiza la siguiente situación y luego responde.



¿Cuánto dinero se ahorra la comprar 3 kilos de tomates?

¿Cuánto dinero se ahorra al comprar 7 kilos de tomates?

Si se compra un cajón de tomates de 15 kilos en 7.740 pesos, ¿Cuál era el valor del cajón sin descuento?