

SOLUCIONARIO AP9: Porcentajes (%)

I.

- 1) a). 0,20 (sirve también 0,2) b). 0,75 c). 1,4 d). 0,02 e). 0,062 f). 0,03
2) a). $\frac{7}{20}$ b). $\frac{2}{5}$ c). $\frac{7}{5}$ d). $\frac{1}{50}$ e). $\frac{31}{500}$ f). $\frac{27}{20}$
3) a). 67% b). 13,8% c). 159% d). 7% e). 232,5%

II.

- 1). a). 27 b). 27 c). 97,5 d). 6900 e). 0,441 f). 0,25 g). 9,6

III.

Pistas: •10% es correr la coma un espacio a la izquierda o quitar un cero final.

- 12,5% equivale a sacar 3 mitades sucesivas o dividir por 8.
- 25% equivale a sacar 2 mitades sucesivas o dividir por 4.
- 40% equivale a dividir por 5 y multiplicar por 2.
- 50% equivale a la mitad.
- 75% equivale al 25% por 3.
- 100% equivale al número original.
- 200% equivale al doble.

IV.

	No. de pares sin defecto	No. de pares defectuosos	Total
No. de pares hechos en A	3395	105	3500
No. de pares hechos en B	1470	30	1500
Total	4865	135	5000



¡Me encanta aprender matemáticas!