

Problema 1.

Ramiro tiene:

- 1 moneda de 1\$
- 2 monedas de 3 \$
- 2 monedas de 9 \$
- 2 monedas de 27\$
- 1 moneda de 81\$

¿Cuántos precios diferentes pudo haber pagado?

Problema 2.

se dibuja un cuadrilátero A,B,C,D tal que todos sus lados son mayores a 3 cm, el área del cuadrilátero es 5cm^2 , y con centro en sus vértices se trazan círculos de radio 1 cm. ¿Cuál es el área del cuadrilátero menos el área que abarcan los círculos dentro del cuadrilátero?

Problema 3.

¿Cuántos números de 5 dígitos hay, tales que la suma de sus dígitos sea 9?

Nota: 01256 **NO** es un número de 5 dígitos.

18264 **Si** es un número de 5 dígitos.