

Razones y proporciones

- 1 La herencia de dos hermanos asciende a S/.400 000. Si el reparto es en función de sus edades que se relacionan como 3 es a 7, ¿cuánto le toca a cada uno?

Resolvemos:

- 2 La edad de Rosa es a 3 como la edad de Margarita es a 5. Si la suma de ambas edades es 40 años, calcula la edad de Rosa.

Resolvemos:

- 3 Cuando Pedro nació José tenía 8 años. Si en la actualidad sus edades son entre sí como 3 es a 5, ¿cuál es la edad de José?

Resolvemos:

- 4 María tiene S/.360 y S/.240. Si ambas gastan la misma cantidad y lo que les queda está en la misma relación que 7 y 3, ¿cuánto gastó cada una?

Resolvemos: