

Razones y proporciones

- 1 Gianfranco logró ahorrar S/.668 y Yanina S/. 248. Si Gianfranco tiene más que César en el misma medida que César tiene más que Yanina, ¿cuánto dinero tiene ahorrado César?

Resolvemos:

- 2 La suma de las edades de Fiorella y Raquel es 72 años. Si la edad de Fiorella es a 3 como la edad de Raquel es a 5, calcula la edad de Raquel.

Resolvemos:

- 3 La edad de Miguel es a la edad de Pablo como 2 es a 3 y la edad de Pablo es a la edad de Rafael como 5 es a 3. Si la suma de las 3 edades es 68, ¿cuál es la edad de Pablo?

Resolvemos:

- 4 La suma de los cuadrados de tres números es 2480. Si estos números son proporcionales a 5; 7 y 9, determina la suma de los dos números mayores.

Resolvemos: