

Ejercicios de razón

Resuelve los siguientes ejercicios e indica la respuesta correcta en el espacio delimitado

1. En un curso, la razón entre la cantidad de hombres y de mujeres es $3 : 2$. Si hay 24 hombres, ¿cuántos estudiantes hay en total en el curso?

2. Un gasfiter y su ayudante, reciben por la instalación de tres sanitarios \$ 270.000, los que se reparten en la razón $7 : 2$, ¿cuánto dinero recibirá cada uno?

3. El perímetro de una cancha de fútbol mide 432 metros. Si la razón entre el ancho y el largo es $5 : 7$, ¿cuánto mide cada lado de la cancha?

4. Las edades de dos hermanos son entre sí como $2 : 5$ y ambas edades suman 28 años, ¿cuál es la edad de cada uno?

5. Camila y su hijo compran una pizza para celebrar su nuevo trabajo. Si Camila come 4 trozos y lo que comen está en la razón $2 : 1$, ¿cuántos trozos de pizza come su hijo?

6. Las edades de dos hermanas son entre sí como $4 : 6$. La edad de la mayor supera a la menor en 4 años ¿Cuál es la edad de cada una?

7. El perímetro de un estacionamiento mide 100 metros. Si la razón entre el ancho y el largo es $2 : 3$. ¿Cuáles son las medidas de cada lado del estacionamiento?

8. El sueldo mensual de un chofer y un peoneta, están en la razón $4 : 3$ respectivamente. Si ambos sueldos suman \$ 700.000, ¿cuál es el sueldo de cada uno?

¡Buena suerte!

