

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 gásfiter 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!

