



Población UNAM. Parte 2

Si n es la población escolar total y m es el porcentaje de mujeres, ¿cuál expresión puedes utilizar para determinar el número de estudiantes hombres en un ciclo escolar determinado?

1. ¿Cómo expresas el porcentaje en valor decimal?

Respuesta: El valor en porcentaje se debe dividir entre 100

2. Si m es el porcentaje de mujeres, ¿cómo expresas este valor en número decimal?

Respuesta: $\frac{m}{100}$

3. A partir de lo anterior, ¿cómo calcularías el porcentaje de estudiantes hombres que se tiene?

Respuesta: A 1 le resto la expresión anterior, $1 - \frac{m}{100}$

4. Si n es la población escolar total, ¿qué expresión utilizas para conocer el número de hombres que se tiene?

Respuesta: $n \left(1 - \frac{m}{100} \right)$