Grade 6 Unit 3 Glossary/6.º grado Unidad 3 Glosario

English

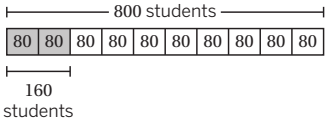
P

per The word *per* means "for each."

For example, if the price is $5 per ticket, that means that each ticket costs $5. Buying 4 tickets would cost $5 \cdot 4 = \$20$.

percent (percentage) Percent means "for every 100." It is represented by the percent symbol, %. We use percentages to represent ratios and fractions.

For example, 20% means 20 for every 100. 20% of a number means $\frac{20}{100}$ or $\frac{1}{5}$ of that number. Let's say there are 800 students in a school. If 20% of them are on a field trip, that means 160 students because 20 students are on the trip for every 100 students total.



profit The money left after paying for business expenses.

R

rate A comparison, or ratio, that describes how two quantities change together.

U

unit price The price per unit of an item. You can count how many units by counting the items or the weight.

For example, if 4 avocados cost $12, then the unit price is $\frac{12}{4} = \$3$ per avocado.

unit rate A rate that describes how one quantity changes when the other quantity changes by exactly 1 unit.

For example, if 12 people share 3 pizzas equally, then one unit rate is 4 people per pizza. Another unit rate in this situation is $\frac{1}{4}$ pizza per person.

Español

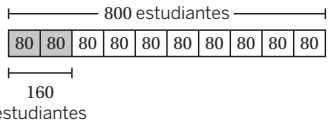
P

por, por cada La palabra *por* puede significar "por cada".

Por ejemplo, si el precio es $5 por boleto, esto significa que cada boleto cuesta $5. Comprar 4 boletos costaría $5 \cdot 4 = \$20$.

por ciento (porcentaje) Por ciento significa "por cada 100". Se representa con el símbolo de porcentaje, %. Usamos porcentajes para representar razones y fracciones.

Por ejemplo, 20% significa 20 por cada 100. 20% de un número significa $\frac{20}{100}$ o $\frac{1}{5}$ de dicho número. Supongamos que hay 800 estudiantes en una escuela. Si el 20% de ellos está en una excursión, eso significa 160 estudiantes porque 20 están de viaje por cada 100 estudiantes.



ganancia El dinero que sobra después de pagar los gastos del negocio.

R

tasa Una comparación, o razón, que describe cómo cambian juntas dos cantidades.

U

precio unitario El precio por unidad de un artículo. Puedes contar la cantidad de unidades contando los artículos o el peso.

Por ejemplo, si 4 aguacates cuestan $12, el precio unitario es $\frac{12}{4} = \$3$ por aguacate.

tasa unitaria Una tasa que describe cómo cambia una cantidad cuando la otra cantidad cambia en exactamente 1 unidad.

Por ejemplo, si 12 personas se reparten 3 pizzas en partes iguales, entonces una tasa unitaria es 4 personas por pizza. Otra tasa unitaria en esta situación es $\frac{1}{4}$ de pizza por persona.

© Amplify Education, Inc and its licensors. Amplify Desmos Math is based on curricula from Illustrative Mathematics (IM).