

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ano de Escolaridade: **7º**

Disciplina: **matemática**

## Semana 19: de 14 a 18 de junho de 2021

**Conteúdo(s) desenvolvido(s):** Conceito de razão para cálculo de porcentagem

**Motive-se! Aprenda!** Vídeo 1: <https://youtu.be/nUgAGtEBleM>

Vídeo 2: <https://youtu.be/OjOyNmTt7Mw>

### Como representar porcentagem?

Existem três formas de representarmos uma porcentagem: na **forma percentual**, **forma fracionária** ou **forma decimal**. Veja:

Forma percentual	Forma fracionário	Forma decimal
10%	$\frac{10}{100}$	0,1
30%	$\frac{30}{100}$	0,30
5,3%	$\frac{5,3}{100}$	0,053

Podemos perceber como a porcentagem está presente na nossa vida. Descontos em lojas, promoções na internet e outros.

01-Quanto é 15% de 80?

- (A)15
- (B)17
- (C)12
- (D) 20

02-No ultimo mês 34% dos 800 sócios de um clube pagaram as mensalidades. Quantos sócios estão com o pagamento em dia?

- (A) 262 sócios.
- (B) 272 sócios.
- (C) 274 sócios.
- (D) 275 sócios.

03- Karina já pagou 65% de uma dívida de R\$ 1000,00. Quantos reais faltam para Karina saldar sua dívida?

- (A) R\$ 650,00.
- (B)R\$ 460,00.
- (C)R\$ 370,00.
- (D)R\$ 350,00.