



ESCOLA:

ALUNO(A):

PORCENTAGEM

Porcentagem envolve diversas situações com que nos deparamos frequentemente em nosso cotidiano, por exemplo em indicadores econômicos, resultados de pesquisas ou promoções. Entendemos porcentagem como sendo a razão entre **um número qualquer e 100**, sendo representada pelo símbolo %. Utilizamos a ideia de porcentagem para representar partes de algo inteiro.

Fração

Porcentagem nada mais é que uma **fração** de denominador 100.

Utilizando o mesmo exemplo anterior, podemos dizer que **40/100** caixas estavam com areia. Onde 100 representa o total de caixas e 40 a parte que esta com areia.

Como converter Porcentagens, Frações e Decimais

O INTEIRO é SEMPRE
100%, então:

 Papodá
PROFESSORA DENISE

5% é o mesmo que $\frac{5}{100}$ ou 0,05
40% é o mesmo que $\frac{40}{100}$ ou 0,4
80% é o mesmo que $\frac{80}{100}$ ou 0,8
100% é o mesmo que $\frac{100}{100}$ ou 1,0

www.papodaprofessoradenise.com.br

ATIVIDADES

Um brinquedo custa 100 reais. Na promoção ele está com um desconto de 40%. Quanto vou pagar?

- (A) 40 reais.**
- (B) 100 reais.**
- (C) 60 reais.**
- (D) 20 reais.**

Carlos tinha 100 bilocas. Ele perdeu 80%, em um jogo. Quantas bilocas restaram?

- (A) 100.**
- (B) 80.**
- (C) 20.**
- (D) 40.**

100 crianças participam da aula de balé. Na terceira aula faltaram 5%, dos matriculados. Quantos alunos estavam presentes nesse dia?

- (A) 80.**
- (B) 100.**
- (C) 90.**
- (D) 95.**