

Lista de Exercícios - Frações 2

Cálculo de Frações em Contextos | 5º-6º ano

Q1

Em uma estante há 24 livros de Matemática. $\frac{3}{4}$ desses livros são de geometria. Quantos livros de geometria há na estante?

Resposta: _____ livros

EF06MA09: Resolver problemas que envolvem cálculo da fração de uma quantidade.

Q2

Júlia planejou estudar 2 horas. Ela conseguiu estudar $\frac{5}{6}$ do tempo planejado. Quanto tempo ela estudou, em minutos?

Resposta: _____ minutos

EF06MA09: Resolver problemas que envolvem cálculo da fração de uma quantidade.

Q3

A barra abaixo representa 30 cm divididos em 5 partes iguais. A parte colorida foi usada em um trabalho. Qual é o comprimento da parte colorida?



Resposta: _____ cm

EF06MA09: Resolver problemas que envolvem cálculo da fração de uma quantidade.

Q4

Em uma turma há 32 estudantes. $\frac{3}{8}$ preferem Matemática e $\frac{1}{4}$ preferem Ciências. Quantos estudantes preferem Matemática e quantos preferem Ciências?

Matemática: _____ estudantes | Ciências: _____ estudantes

EF06MA09: Resolver problemas que envolvem cálculo da fração de uma quantidade.

Q5

Uma pizza foi dividida em 8 fatias. $\frac{3}{8}$ da pizza são para as crianças e o restante é para os adultos. Quantas fatias cada grupo recebeu?



Crianças: _____ fatias | Adultos: _____ fatias

EF06MA09: Resolver problemas que envolvem cálculo da fração de uma quantidade.

Q6

Alunos arrecadaram R\$ 600,00. 1/2 é para materiais, 1/5 para decoração e o restante para divulgação. Quanto será gasto em cada categoria?

Materiais: R\$ _____ | **Decoração:** R\$ _____ | **Divulgação:** R\$ _____

EF06MA09: Resolver problemas que envolvem cálculo da fração de uma quantidade.