

Resolução da atividade complementar - MAT4_11NUM09

1 - Escolha três frações trabalhadas na aula de hoje e calcule quanto cada uma representa de 100. Veja o exemplo:

Escolhi $\frac{1}{5}$.
 $\frac{1}{5}$ de 100 = $100 \div 5 = 20$.

Resposta pessoal.

2 - Janaína fez uma pesquisa na sua sala e concluiu que $\frac{1}{3}$ da sala prefere a aula de matemática, $\frac{1}{4}$ prefere a aula de português e o restante prefere aulas de outras disciplinas. Se na sala dela há 36 alunos, quantos votaram em cada opção?

$\frac{1}{3}$ de 36 = $36 \div 3 = 12$ colegas preferem matemática.

$\frac{1}{4}$ de 36 = $36 \div 4 = 9$ colegas preferem português.

$36 - (\frac{1}{3} \text{ de } 36 + \frac{1}{4} \text{ de } 36) = 36 - (12 + 9) = 36 - 21 = 15$ colegas preferem aulas de outras disciplinas.

3 - (DESAFIO) O grupo de Pedro fez o cartaz, mas esqueceu de colocar algumas informações. Observe o que foi escrito no cartaz e preencha as informações que estão faltando:

