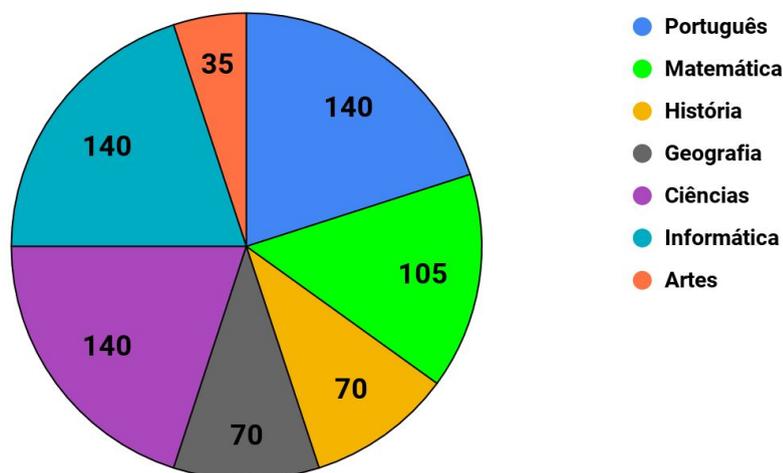


Resolução da Atividade do Raio X - MAT5_07NUM04

O diretor fez uma pesquisa na escola para saber a disciplina preferida dos alunos. Os dados da pesquisa foi apresentado em um gráfico.

Disciplinas Preferidas



Qual o total de alunos entrevistados? Qual a porcentagem de alunos que preferem matemática? Faça esse mesmo cálculo para cada uma das disciplinas.

Resolução:

Português: 20%
Matemática: 15%
História: 10%
Geografia: 10%
Ciências: 20%
Informática: 20%
Artes: 5%

$$140 + 140 + 35 + 140 + 105 + 70 + 70 = 700$$

$$700 = 100\%$$

$$700 \div 10 = 70$$

$$70 = 10\%$$

$$70 = 10\% = \textit{História}$$

$$70 = 10\% = \textit{Geografia}$$

$$70 \times 2 = 140$$

$$140 = 20\%$$

$$140 = 20\% = \textit{Português}$$

$$140 = 20\% = \textit{Informática}$$

$$140 = 20\% = \textit{Ciências}$$

$$70 \div 2 = 35$$

$$35 = 5\%$$

$$35 = 5\% = \textit{Artes}$$

$$70 + 35 = 105$$

$$105 = 15\%$$

$$105 = 15\% = \textit{Matemática}$$