



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO.**

Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356
CEP 86.900-000 Jandaia do Sul – Paraná

5º ano Professora: Andreia Regina
Jandaia do Sul, 06 de novembro de 2 020.

Aluno(a)_____

Conteúdo trabalhado

Português

Página 69

Você vai aprender as formas de uso dos “porquês”, preste bastante atenção as atividades da página 69. Com base no que você aprendeu, faça os exercícios até a página 74.

Obs: A atividade do “Para ir além” é opcional.

História

Capítulo 2

Página 112

Na página 113, responda as questões do “Vasculhando ideias”, depois leia o texto da página 114, e responda a questão 1. Leia a página 115 e 116 e faça as atividades. Em seguida, leia a página 117.

Bom Estudo!



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO**

Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356
CEP 86.900-000 Jandaia do Sul – Paraná

Correção 05/11

- 1 Seguindo a proposta feita por Fábio no texto da página anterior e considerando que eles ficarão 20 dias viajando pelos 3 países, calcule quantos dias ficarão em cada país, de acordo com a fração do tempo em cada local.

- Tempo na Itália

$$\frac{1}{2} \times 20 \text{ dias} = 10 \text{ dias}$$

10 dias.

- Tempo na Espanha

$$\frac{3}{10} \times 20 \text{ dias} = 6 \text{ dias}$$

6 dias.

- Tempo em Portugal

$$\frac{1}{5} \times 20 \text{ dias} = 4 \text{ dias}$$

4 dias.

- 2 Ainda considerando a situação da atividade anterior, use os resultados obtidos e escreva uma fração de denominador 20 que indique a parte do tempo que deverão ficar nos países a seguir.

- Itália e Espanha:

$$\frac{16}{20}$$

- Espanha e Portugal:

$$\frac{10}{20}$$



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO**

Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356
Jandaia do Sul – Paraná

Com base nos dados dessa tabela, faça o que se pede.

- A) Calcule a fração de todos os votos dados para Itália e França.

$$M(4) = \{0, 4, 8, 12, 16, 20, \dots\}$$

$$M(5) = \{0, 5, 10, 15, 20, \dots\}$$

Logo, MMC (5, 4) = 20.

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \frac{8}{20} + \frac{5}{20} = \frac{13}{20}$$

A fração de votos é $\frac{13}{20}$.

- B) Calcule a fração de todos os votos dados para França e Inglaterra.

$$M(4) = \{0, 4, 8, 12, 16, 20, \dots\}$$

$$M(10) = \{0, 10, 20, \dots\}$$

Logo, MMC (4, 10) = 20

$$\frac{3}{10} + \frac{1}{4} = \frac{6}{20} + \frac{5}{20} = \frac{11}{20}$$

A fração de votos é $\frac{11}{20}$.

P 62 Matemática | 5º ano + 4

- C) Calcule a fração que indica a diferença de votos dados entre Inglaterra e Alemanha.

$$M(10) = \{0, 10, 20, \dots\}$$

$$M(20) = \{0, 20, \dots\}$$

Logo, MMC (10, 20) = 20

$$\frac{3}{10} - \frac{1}{20} = \frac{6}{20} - \frac{1}{20} = \frac{5}{20}$$

A fração de votos é $\frac{5}{20}$.

- D) Calcule a fração que indica a diferença de votos dados entre Itália e França.

$$M(4) = \{0, 4, 8, 12, 16, 20, \dots\}$$

$$M(5) = \{0, 5, 10, 15, 20, \dots\}$$

Logo, MMC (4, 5) = 20

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{4} = \frac{8}{20} - \frac{5}{20} = \frac{3}{20}$$

A fração de votos é $\frac{3}{20}$.



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO**

Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356
CEP 86.900-000 Jandaia do Sul – Paraná

- E) Considerando o total de votos dados e as frações no quadro, calcule quantos votos foram dados para cada destino.

Itália

$$\frac{2}{5} \times 100 \text{ votos} = 40 \text{ votos}$$

Inglaterra

$$\frac{3}{10} \times 100 \text{ votos} = 30 \text{ votos}$$

França

$$\frac{1}{4} \times 100 \text{ votos} = 25 \text{ votos}$$

Alemanha

$$\frac{1}{20} \times 100 \text{ votos} = 5 \text{ votos}$$