

33- Um grupo de 60 alunos foi ao Museu de História e ao Museu de Ciências de uma cidade. Sabe-se que $\frac{1}{3}$ dos alunos visitou o Museu de Ciências e o restante o Museu de História.

a- Quantos alunos visitaram o Museu de Ciências?

$$\frac{1}{3} \text{ de } 60 = 20$$

Resposta: 20 alunos visitaram o Museu de Ciências

b- Quantos alunos visitaram o Museu de História?

$$\frac{2}{3} \text{ de } 60 = 40 \text{ ou } 60 - 20 = 40$$

Resposta: 40 alunos visitaram o Museu de História

34- Uma pesquisa feita sobre a altura dos alunos 5º ano de uma escola mostrou que, dos 320 alunos, $\frac{1}{5}$ tinha altura superior a 1 metro e cinquenta centímetros. Quantos alunos do 5º ano apresentaram altura maior que 1,50m?

$$\frac{1}{5} \text{ de } 320 = 64 \qquad 320 - 64 = 256$$

Resposta: 256 alunos têm altura maior que 1,50m

35- uma década corresponde a 120 meses. $\frac{1}{6}$ de década corresponde a quantos meses?

R: _____