

d- As medalhas de bronze conquistadas nas três Olimpíadas representam que fração do total das medalhas que o Brasil ganhou?  $\frac{20}{42}$

28- A professora de Artes fez uma pesquisa sobre a cor predileta de seus alunos. Em seguida, organizou os dados e representou o resultado em um gráfico de barras.

a- Quantos alunos participaram da pesquisa?

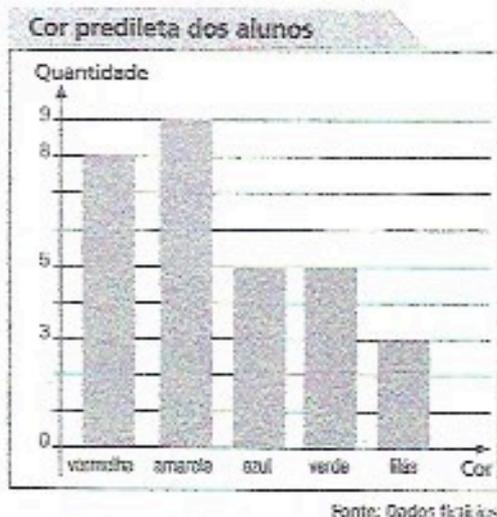
30 alunos

b- A cor vermelha foi escolhida por qual fração desses alunos?  $\frac{8}{30}$

d- E a cor amarela?  $\frac{9}{30}$

e- Que cores, no gráfico, representam uma fração igual de alunos? azul e verde

f- Que cor representa a menor fração de alunos? Lilás



29- Um dia tem 24 horas. Quando o relógio atingir 10 horas, que fração do dia já se passou?  $\frac{10}{24}$

30- Uma equipe de voleibol disputou 10 partidas em um torneio. Venceu 7 dessas partidas. O número de vitórias representa que fração do número de partidas disputadas?  $\frac{7}{10}$

31- Um ano tem 12 meses. Um trimestre representa que fração de um ano?  $\frac{4}{12}$

32- Um grupo de 20 alunos de uma escola foi visitar o zoológico e o jardim botânico da cidade. Sabe-se que 9 alunos visitaram o zoológico e o restante o jardim botânico.

a- O zoológico foi visitado por qual fração de alunos?  $\frac{9}{20}$

b- Que fração visitou o jardim botânico?  $\frac{11}{20}$

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: \_\_\_\_\_