

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Problemas

1. Miguel quer igualar as pontas do cadarço de um sapato para, então, dar o laço. Se uma das pontas mede 7 cm e a outra, 4 cm, quanto ele deve puxar na ponta menor para igualar as duas pontas?

1,5 cm

2. Calcule mentalmente e responda:

a) O tempo de $\frac{3}{4}$ h corresponde a quantos minutos? 45 minutos

b) O tempo de 15 minutos corresponde a quantos segundos? 900 segundos

c) O tempo de 2 horas corresponde a quantos minutos? 120 minutos

3. No planeta "Matoon", os dias têm 10 horas, e as horas têm 10 minutos. É costume nesse planeta a prática de um esporte chamado jetsis. Uma partida de jetsis dura 2 horas e 5 minutos. Se uma partida de jetsis começou às 9h06min, a que horas ela terminou? Terminou às 2h01min do dia seguinte.

4. Faltam 20 minutos para às nove horas. Escreva esse horário de outra forma.

8h40min

5. Paulo e Ana, alunos do 7º ano, mediram o comprimento e a largura dos tampos de suas carteiras escolares. Utilizando como unidade de medida seus respectivos palmos, eles encontraram medidas diferentes. Explique porque isso aconteceu?

Isso aconteceu porque, provavelmente, há diferença de comprimento nas medidas dos palmos dos dois alunos. Por isso que há a necessidade da padronização das unidades de medida de comprimento.

6. Comprei uma peça de tecido que tem 20,4 m de comprimento. Quero transformá-la em 20 retalhos de mesmo comprimento cada um. Quantos centímetros de comprimento terá cada retalho? 102 cm