

Exercício de revisão - Matemática 6o ano - Prof. Hipácia

1. Moisés ganhou uma coleção com 20 livros. Se ele já leu a quarta parte dessa coleção, quantos livros Moisés ainda não leu?
2. $\frac{3}{4}$ do que possuo em minha poupança correspondem a R\$ 9.000,00. Quanto tenho ao **total** na poupança?
3. Em um colégio há 3600 alunos. Certo dia, $\frac{5}{12}$ dos alunos foram ao teatro e $\frac{1}{4}$ ao cinema. Quantos alunos ficaram na escola, nesse dia?
4. A distância entre duas cidades é de 540 km. Um carro já percorreu $\frac{5}{9}$ dessa distância. Quantos **metros** ainda faltam ser percorridos para o carro chegar ao seu destino? (Dica: 1 km = 1.000 m)

5. Efetue as operações com números decimais:

a) $0,05 + 1,3 + 12 =$

c) $2,25 : 1,5 =$

b) $1,32 \times 0,002 =$

d) $3,2 + 1,5 \cdot 0,02 =$

6. Encontre o mmc e mdc dos grupos numéricos:

	a) 36 e 18	b) 10, 30, 35	c) 105, 343, 49
mmc:			
mdc:			

7. Qual o valor de x para as frações serem equivalentes:

$$\frac{35}{100} = \frac{x}{20}$$