



6º ano

Matemática

**TAREFA 12 – Professor Anthony**

**Problemas envolvendo as quatro operações.  
Proporcionalidade.**

**01.** Os alunos de uma turma do ensino médio indagaram sua professora sobre a idade de sua filha mais velha. Para responder, a professora disse: “É o resultado do produto entre os dois menores números primos somado a 10”.

Qual a idade da filha de maior idade dessa professora?

- a) 12
- b) 16
- c) 24
- d) 26

**02.** Um homem que pesa 100 Kg e seus dois filhos, um com 40 Kg e o outro com 60 Kg precisam atravessar o rio. O único barco disponível só pode carregar até 100 Kg de cada vez. Como eles poderão chegar até a outra margem do rio?

**03.** Ao comprar 2Kg de arroz, um comerciante pagou R\$ 8,00. Qual será o valor se esse comerciante quiser comprar 24Kg desse arroz?

**04.** Com 10 kg de trigo podemos fabricar 7kg de farinha. Quantos quilogramas de trigo são necessários para fabricar 28 kg de farinha?

**05.** Uma fonte fornece 39 litros de água em 5 minutos. Quantos litros fornecerá em uma hora e meia?

**06.** São necessários sete litros de leite para produzir um quilo de manteiga. Quantos litros de leite serão necessários para se obter 32 quilos de manteiga?

**07.** Com 50 kg de milho, obtemos 35 kg de fubá. Quantos Kg de fubá podemos obter com 700 kg de milho?