

Entregar no horário indicado na página da disciplina,
na Mentoring Academy.

Exercícios do Caderno de Exercícios

- 1.6 (d)
1.10 (c) (g)
1.20 (c) (g)
1.29 (d)

No final desta semana, deves ser capaz de:

- Realizar operações de adição, subtração, multiplicação e divisão com números decimais;
- Compreender a lógica por trás das propriedades dos operadores aritméticos;
- Identificar as unidades dos resultados das operações aritméticas com base nas unidades dos operandos envolvidos.

Resolução

1.6 (d)

$$\begin{aligned} -d + (-(a+b) + 2b) &= -d - (a+b) + 2b \\ &= -d - a - b + 2b \end{aligned}$$

1.10 (c)

$$18.7 \times 1000 = 18700$$

$$(g) \quad 18.7 \times 0.001 = 0.0187$$

$$1.20 \quad (c) \quad 18.7 \div 1000 = 0.0187$$

$$(g) \quad 18.7 \div 0.001 = 18700$$

$$1.29 \quad (d) \quad y = 12 \text{ €} \quad x = 3 \text{ km}$$

$$\underline{y \div x:}$$

Mário Abrantes

<http://www.ipb.pt/~mar/>

$$\begin{array}{r} 12 \text{ €} \quad \underline{13 \text{ km}} \\ 0 \text{ €} \quad 4 \text{ €/km} \end{array}$$

$$Y \div X = 4 \text{ €/km} \quad \text{resto} = 0 \text{ €}$$

Exemplo de enunciado: uma pessoa alugou uma bicicleta elétrica por 12 euros. Sabendo que fez apenas uma viagem de 3 quilómetros, qual foi o custo por quilómetro do aluguer?

