

SOLUÇÕES

TAREFA – I – SEM CALCULADORA

1. $\left(\frac{1}{3}\right)^{-80}$
2. $a = -4$, $b = 7$ e $c = -1$
3. $y = 3x + 14$
4.
$$\begin{cases} t = 3s + 2 \\ 3,60s + 4,50t = 2061 \end{cases}$$

TAREFA – II – SEM CALCULADORA

1. $-1,0(2)$; $\frac{2}{3}$
2. $k = 90$
3. 3.1. \overline{GB} ou \overline{DH} 3.2. $p = 7$; $m = -\frac{14}{3}$; $n = -\frac{2}{9}$ 3.3. $\overline{AF} = 2\sqrt{14}$
4. $S = \left\{ \frac{15}{13} \right\}$

TAREFA – III – COM CALCULADORA

1. 1.1. $\frac{49}{16}$ 1.2. $\overline{AC} \approx 17,1$
2. $1,672 \times 10^7 \text{ kg}$

TAREFA – IV – SEM CALCULADORA

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.