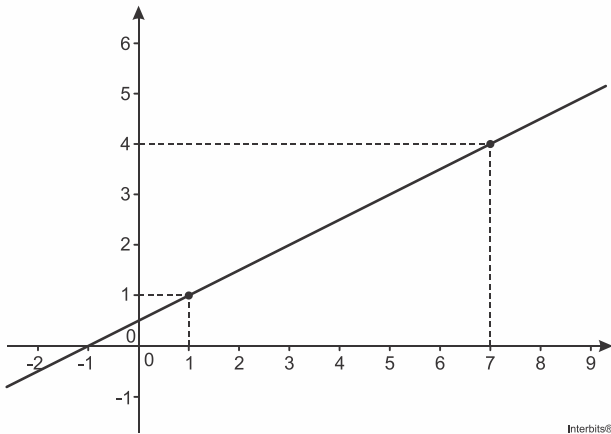


03-FUNÇÃO AFIM – PARTE 2

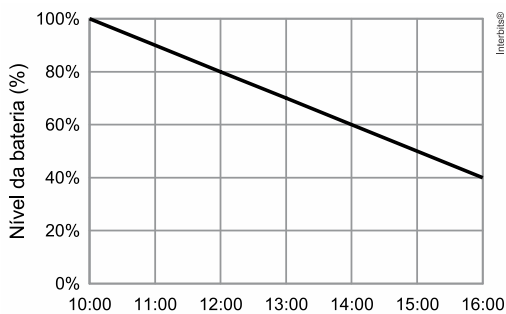
Q1) Uma função do 1º grau $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ possui o gráfico abaixo.



A lei da função f é

- a) $f(x) = \frac{x}{2} + \frac{3}{2}$
- b) $f(x) = x + 1$
- c) $f(x) = 2x + \frac{1}{2}$
- d) $f(x) = \frac{x}{2} + \frac{1}{2}$

Q2) O gráfico abaixo representa o consumo de bateria de um celular entre as 10 h e as 16 h de um determinado dia.



Supondo que o consumo manteve o mesmo padrão até a bateria se esgotar, a que horas o nível da bateria atingiu 10%?