

\$(-1)=3 → 3= a·(-1)+6 → d(x)=ax+b → d(1)=1 → 1=a.1+b → a+b=1 2b = 4 a + 2 = 1: 1(x)=-x+2 b=2 a=1-2 desim 1(3)=-3+2 $\sqrt{(3)} = -1$ C) Resdução : Pontos do gráfico: (8,520), (0,400 Se $\varphi(x) = ax + b \rightarrow C(x) = ax + b$ 400 = 0.0+6 520 = 0.8 + 6b=400 520 = 8a+6 8a + b = 5208a + 400 = 520 -> 8a = 120 -> a = 120 -> a = 15 Então com 700 = 15 x + 400 -> 300 = 15 x $\rightarrow x = 300 = 20$ * corresponde 20 Litros 3. Levelento: (3x+2)(-3x+4)(x-6) < 0g(x) h(x) $\Rightarrow (x) = 3x + 2 \Rightarrow 3x + 2 = 0 \Rightarrow 3x = -2 \Rightarrow x = -2$ n=-2/