

Atividade avaliativa – extraída do material Currículo em Ação – SEDUC/SP
Professora Miriam Lima

Nome: _____ Nº: _____ Turma: 1º _____

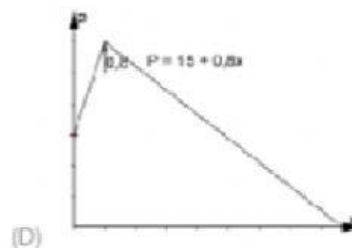
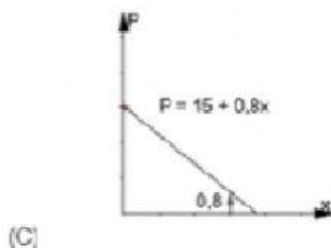
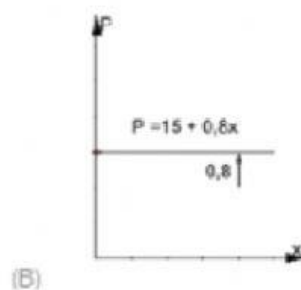
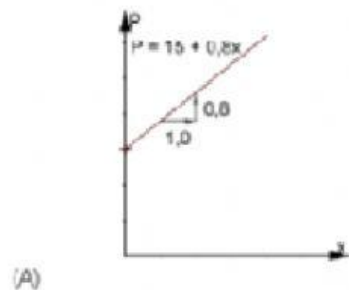
MOMENTO 4 – AVALIAÇÃO

ATIVIDADE 5 – VERIFICANDO O QUE VOCÊ APRENDEU

Assinale com “x” a alternativa correta.

5.1 (AAP – 2017) O preço P , a ser cobrado em uma corrida de táxi, é composto por uma quantia fixa (bandeirada), igual para todas as corridas, mais uma parcela variável, que é diretamente proporcional ao número de quilômetros rodados: $P = a + b \cdot x$ (b é o custo de cada quilômetro rodado) Em certa cidade, temos $P = 15 + 0,8 \cdot x$ (P em reais e x em quilômetros).

O gráfico de P em função de x que atende a proposição é



Atividade avaliativa – extraída do material Currículo em Ação – SEDUC/SP
Professora Miriam Lima

5.2 Observando os gráficos a seguir, sem calcular o valor das tangentes dos ângulos de inclinação, o que podemos afirmar sobre o sinal do coeficiente angular e o valor do coeficiente linear de cada uma das funções? Depois de responder as duas perguntas, calcule o coeficiente angular e escreva a função representada em cada gráfico. Insira todas as informações no quadro a seguir.

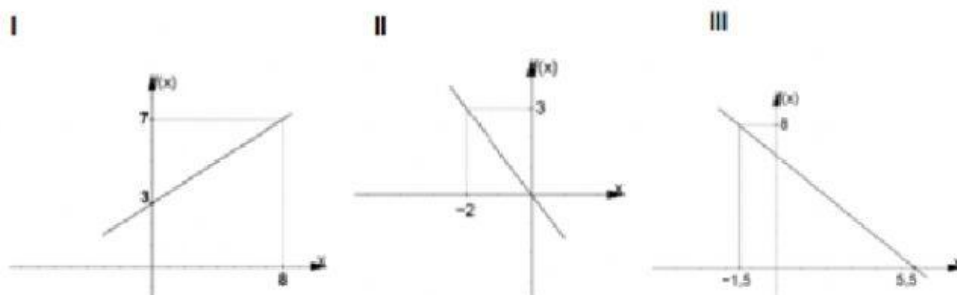


Gráfico	Sinal do coeficiente angular	Coeficiente linear	Coeficiente angular	Função $f(x)$
I				
II				
III				