

**Habilidade(s):**

(EF09MA06A) Compreender as funções como relações de dependência unívoca entre duas variáveis e suas representações numérica, algébrica e gráfica.

(EF09MA06B) Utilizar o conceito de função para analisar situações que envolvam relações funcionais entre duas variáveis.

01) Entre as expressões seguintes, qual relaciona os valores de x e y ? Marque com um X a opção correta.

(a) $y = x - 1$

(b) $y = x + 1$

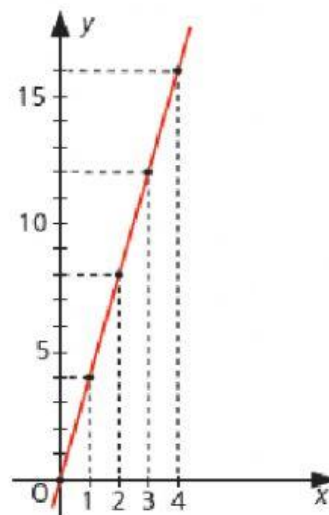
(c) $y = -x$

(d) $y = -x + 1$

x	-3	-2	-1	0	1
y	-2	-1	0	1	2

02) Complete a tabela abaixo, de acordo com o gráfico:

x	0	1	2	3	4
y					

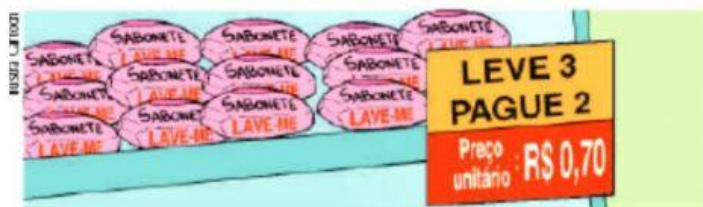


03) Faça cálculos mentais e preencha a tabela. Não esqueça de separar o par ordenado com ponto e vírgula (;) .

x	$y = 2x - 3$	(x, y)
-2		
-1		
0		
1		
2		
3		
0,5		



04) Num supermercado, os sabonetes *Lava-me* estão em promoção.



Complete a tabela que permita saber quanto deve pagar uma pessoa que compra até 10 sabonetes.

Quantidade	Preço a pagar (R\$)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

