



**TAUBATÉ**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**#EscolaSemMuros**  
**em casa também se aprende**



The background features a vibrant, abstract design with a color gradient from light blue on the left to bright green on the right. Overlaid on this are various numbers in different colors and sizes, some appearing as if they are floating or falling. The numbers include 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10. Some numbers are larger and more prominent, while others are smaller and more faded. The overall effect is a dynamic and mathematical aesthetic.

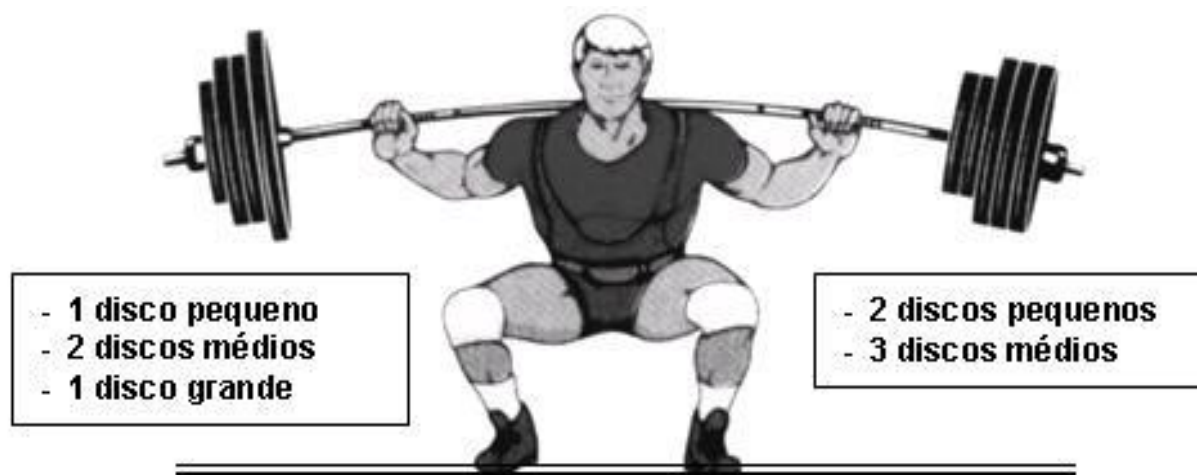
# Matemática

7° Ano Ensino Fundamental

**HABILIDADE DESENVOLVIDA: (EF07MA18)** Resolver e elaborar problemas que possam ser representados por equações polinomiais de 1° grau, redutíveis à forma  $ax + b = c$ , fazendo uso das propriedades da igualdade.

## ATIVIDADES

1) No desenho a seguir, temos um halterofilista em treinamento.



De acordo com os dados da tabela, e supondo que as duas extremidades da barra estejam com a mesma massa, calcule quantos quilogramas ele está levantando neste momento.

DISCO	MASSA (Kg)
Pequeno	$x$
Médio	$x + 5$
Grande	$x + 10$

2) Tente descobrir os desafios! Se possível registre a forma como pensou.

Pensei em um número,  
multipliquei-o por 5 e  
obtive 30. Em que número  
pensei?



Pensei em um número,  
multipliquei-o por 4,  
subtraí 4 e obtive 16. Em  
que número pensei?



# Bons Estudos!



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EPP – Equipe de Práticas Pedagógicas  
e  
Professores da Rede Municipal de Ensino  
[eppseed@gmail.com](mailto:eppseed@gmail.com)