



Atividade: Clube de Esportes

Um clube precisa realizar uma reforma na sua piscina, e para isso, cobrará uma taxa de cada associado. Cada adulto pagará R\$ 6,00 reais e cada criança R\$ 4,00.



Sabendo que a obra está orçada em R\$ 1000,00 e que o valor arrecadado foi exatamente o do preço da obra, responda:

- Se o clube tem 120 adultos associados, quantos associados são crianças?
- Se forem 160 crianças associadas, quantos serão os adultos?
- Complete a tabela a seguir em termos de x e y , gerando pares ordenados com essas variáveis, usando x para representar o número de crianças e y para representar o número de adultos.

Nº de crianças associadas	Nº de adultos associados	(x, y)
40		
	30	
	150	
100		
x		
	y	

- Escreva uma equação que relacione o número de crianças e de adultos associados ao clube;
- Usando o GeoGebra em seu *smartphone*, plote os quatro primeiros pontos dessa tabela. Você pode precisar ajustar a sua tela para conseguir visualizar esses pontos, reduzindo o zoom.