

Inverno, 2020. Londrina, 16 e 17 de julho.

Nome: _____ Turma: 6º ano

Área do conhecimento: matemática

USO DO COMPASSO PARA FAZER CIRCUNFERÊNCIAS.

Materiais:

- . régua graduada
- . Compasso
- . folha de papel sulfite A4

Quem inventou o Compasso Parabólico (esse que usamos na Escola) ?

**Instruções:**

- . Primeiro leia todas as instruções. Ao fazer a leitura, vá antecipando as ações e visualize mentalmente os resultados. A atividade de hoje será manuscrita.
- . Observe que o seu compasso tem duas pontas: uma ponta seca, em forma de agulha, que determina um ponto fixo no papel, e outra ponta dotada com um grafite para traçar a circunferência, tendo como centro a ponta seca.
- . Utilizando o compasso, trace um círculo com raio de 5 cm, bem no centro da folha.
- . Escolha um ponto qualquer na circunferência traçada. Apoie nele a ponta seca e trace outra circunferência.
- . Coloque a ponta seca no ponto em que as duas circunferências formam um cruzamento e trace outra circunferência.
- . Continue esse procedimento em todos os cruzamentos que se formarem. Você também pode utilizar uma folha de rascunho para praticar antes do seu trabalho oficial.
- . Observe o resultado. Identifique quantos tipos diferentes de figuras geométricas você obteve.
- . Pinte cada tipo com uma cor diferente e envie a foto do seu trabalho para o Moodle.

Observação: Você terá hoje e amanhã para a conclusão do trabalho. A postagem no Moodle deverá ser realizada na data de 17/07.

Fonte: DENIÉRE, J.; LYSIANE, D. La Géométrie... pour le plaisir. Editions Kim-Dunkerque. France.