



Avaliação:

Data: ___/___/___.

Aluno/a: _____ Número: ___ Turma: ___

O Professor: _____ O Enc. Educação: _____

Cotações

Conteúdos: CIRCUNFERÊNCIA (revisões), ARCOS, ÓVULO e OVAL.

Use régua, esquadro, compasso, transferidor, lápis e borracha. Nas construções geométricas utilize traço grosso para as linhas principais e traço fino para as auxiliares de construção.

Problema 1. CIRCUNFERÊNCIA

___ /05

1.a) Trace uma circunferência com 8 cm de diâmetro.

___ /15

1.b) Divida em 6 partes iguais a circunferência traçada.

___ /10

1.c) Trace o respectivo polígono inscrito e designe-o.

_____.

Problema 2. ARCOS

___ /15

2.a) Construa um arco abatido sendo dados o seu vão $AB=8\text{cm}$ e a flecha $CV=3\text{cm}$.

___ /10

2.b) Observe rigorosamente a *Figura 1* e diga quais os dois arcos que estão representados na imagem:

___ /10

1— _____ 2— _____.



Figura 1:
Basilica de S. Marcos
VENEZA

Problema 3. CIRCUNFERÊNCIA, ÓVULO E OVAL

___ /05

3.a) Construa uma circunferência com 3,5 cm de raio.

___ /10

3.b) Divida a circunferência traçada em 4 partes iguais.

___ /10

3.c) Utilize-a como circunferência construtiva de um óvulo e construa geometricamente esse óvulo.

___ /10

Distinção de traçados, respeito pelas medidas e letras, apresentação, ortografia e caligrafia.

O Professor



anterodealda@clix.pt