



TESTE de EDUCAÇÃO VISUAL

ANO LECTIVO DE 20___/___

ESCOLA EB 2,3
DE AMARANTE

7º Ano de Escolaridade

Avaliação:

Data: ___/___/___.

Aluno/a: _____ Número: ___ Turma: ___

O Professor: _____ O Enc. Educação: _____

Cotações

Conteúdos: RECTAS, ÂNGULOS, ESPIRAIS, CÍRCULO.

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. RECTAS

___ /05

1.a) Trace um segmento de recta $AB=7\text{cm}$.

___ /10

1.b) Divida em **duas partes iguais** o segmento de recta traçado.

___ /10

1.c) Diga como se chama a recta divisória: _____.

Problema 2. ÂNGULOS

___ /05

2.a) Trace os ângulos $AVB=90^\circ$ e $CVD=30^\circ$.

2.b) Em função das suas medidas, classifique os ângulos traçados

___ /10

$AVB (90^\circ) =$ _____.

___ /10

$CVD (30^\circ) =$ _____.

___ /15

2.c) Trace, geometricamente, o ângulo EVF que seja igual à soma dos ângulos AVB e CVD .

Problema 3. ESPIRAIS

3.a) Construa uma espiral de dois centros, sendo que a distância entre os seus centros está representada no segmento de recta $C_1C_2=2\text{cm}$.

Problema 4. CÍRCULO

4.a) Observe atentamente a *Figura 1*, que representa uma moeda de 1 euro. Considerando que a moeda da imagem tem duas cores que derivam dos diferentes materiais com que é fabricada, diga como se chama a superfície dourada, formada pelas duas circunferências que a limitam: _____.



Figura 1:
1 Euro
Moeda fabricada em Itália

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

O Professor

anterodealda@clix.pt