



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 e TRIÂNGULOS.

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 horizontal $AB=7$ cm.

___ /10

1.b) Levante uma perpendicular r pelo extremo B do segmento de recta AB traçado.

Problema 2. ÂNGULOS

___ /10

2.a) Desenhe, com a ajuda do transferidor, os ângulos $AVB=60^\circ$ e $CVD=90^\circ$.

___ /10

2.b) Construa, geometricamente, o ângulo EVF igual à soma dos ângulos AVB e CVD .

Problema 3. RECTAS e ÂNGULOS

___ /10

3.a) Divida em duas partes iguais o ângulo $AVB=90^\circ$.

___ /10

3.b) Diga o nome da recta divisória: _____.

Problema 4. TRIÂNGULOS

___ /10

4.a) Observe atentamente a figura 1. Classifique o triângulo utilizado e justifique a sua resposta:



Figura 1:
Sinal de trânsito

Problema 5. RECTAS e TRIÂNGULOS

___ /05

5.a) Trace três segmentos de recta, a saber: $AB=8\text{cm}$, $AC=5\text{cm}$ e $BC=7\text{cm}$.

___ /10

5.b) Construa um triângulo com os três segmentos de recta dados.

___ /05

5.c) Diga como se chama o triângulo construído em relação aos seus lados: _____.

___ /05

5.d) Diga como se chama o triângulo construído em relação aos seus ângulos: _____.

___ /10

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

O Professor

anterodealda@clix.pt