



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, TRIÂNGULOS, ESPIRAIS e COR.

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

Problema 1. RECTAS

___ /10

1.a) Diga o que entende por segmento de recta: _____

_____.

___ /15

1.b) Construa um segmento de recta $AB=7$ cm e divida-o, geometricamente, em 4 partes iguais.

Problema 2. ÂNGULOS

___ /10

2.a) Construa dois ângulos: $AVB=90^\circ$ e $CVD=30^\circ$

___ /10

2.b) Utilizando os dois ângulos construídos desenhe de seguida o ângulo EVF que seja igual à soma de AVB e CVD.

___ /10

2.c) Designe o ângulo EVF construído em função da sua medida: _____.

Problema 3. TRIÂNGULOS, ESPIRAIS e COR

Observe a fotografia abaixo apresentada: trata-se de um pequeno bicho decompositor, da família dos diplópodes, com o corpo enrolado em posição de defesa.

___ /05 3.a) Diga o nome da figura geométrica representada na imagem: _____.



<http://curlygirl.no.sapo.pt/diplopedes.htm>

___ /15 3.b) Construa a figura geométrica representada na imagem, utilizando para o efeito três centros: C1, C2 e C3.

___ /15 3.c) Pinte a sua construção com lápis de cor, utilizando apenas as três cores secundárias.
NOTA: Não sobrecarregue a pintura, de modo a deixar perceptíveis os traçados geométricos.

___ /10 Distinção de traçados, respeito pelas medidas e letras, apresentação, ortografia e caligrafia.

O Professor



anterodealda@clix.pt