



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: CIRCUNFERÊNCIA, RECTAS e ÂNGULOS.

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 3 cm de raio.

___ /10

1.b) Divida em **três partes iguais** a circunferência traçada e trace o respectivo polígono inscrito.

___ /10

1.c) Diga como se chama o polígono inscrito: _____.

Problema 2. RECTAS

___ /05

2.a) Trace uma recta r .

___ /10

2.b) Crie um ponto P no meio da recta r e trace pelo ponto P uma perpendicular à mesma recta.

___ /10

2.c) Diga o que são **rectas perpendiculares**: _____.

_____.

Problema 3. RECTAS E ÂNGULOS

___ /10

3.a) Observe atentamente a *Figura 1*.

Em função da amplitude do **ângulo menor** formado pelos dois ponteiros principais do relógio, classifique o ângulo em causa, riscando, das seguintes opções, aquelas que estão erradas:

- ÂNGULO JIRO
- ÂNGULO NULO
- ÂNGULO RECTO
- ÂNGULO OBTUSO
- ÂNGULO AGUDO

Figura 1:
Relógio de pulso



___ /05

3.b) Desenhe um ângulo recto.

___ /15

3.c) Divida em seis partes iguais o ângulo recto desenhado.

___ /10

3.d) Diga o que entende por Mediatriz: _____

___ /10

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

O Professor

anterodealda@clix.pt