

<b>Escola Básica do 3º Ciclo do Funchal</b>		Classificação:
<b>Teste de avaliação de Matemática</b>		-----
Nome: _____		Data: __/__/__
Nº: ____	Ano: ____	Turma: ____
Enc. de Edu.: - _____		O professor:
		-----

Lê atentamente as perguntas e apresenta todos os cálculos que efectuares. Justifica as tuas respostas.

1. Considere o número 123 456,789 :

1.1. Escreva a leitura do número.

\_\_\_\_\_

1.2. Qual é a ordem do algarismo 5?

\_\_\_\_\_

1.3. Qual é o algarismo da ordem das centésimas?

\_\_\_\_\_

1.4. A que classe pertence o algarismo 3?

\_\_\_\_\_

2. Escreve por ordem crescente os números:

2,1 ; 2,01 ; 0,1 ; 1,01 ; 3,2 ; 3,10

3. Representa na recta numérica os números:

5,4 ; 6,2 ; 6,8

\_\_\_\_\_→

4. Represente:

4.1. Em compreensão os seguintes conjuntos:

a)  $\{1,2,3,4,5,6,7,8\}$  ;

b)  $\{1,2,3,4,5,6,7,8,\dots\}$  ;

c)  $\{2,4,6,8\}$  ;

4.2. Em extensão os seguintes conjuntos:

a) {O conjunto dos números ímpares menores que dez};

---

b) {O conjunto dos números inteiros compreendidos entre 3,5 e 7,1};

---

5. Indique se é verdadeira ou falsa cada uma das afirmações seguintes.

5.1.  $7 \in \{2,3,5,8\}$  \_\_\_\_\_

5.2.  $7 \notin \{2,3,5,7,8\}$  \_\_\_\_\_

5.3.  $10 \in \{\text{Números Naturais}\}$  \_\_\_\_\_

5.4.  $0 \in \{\text{Números Naturais}\}$  \_\_\_\_\_

5.5.  $102 \in \{\text{Números Pares}\}$  \_\_\_\_\_

6. Determine:

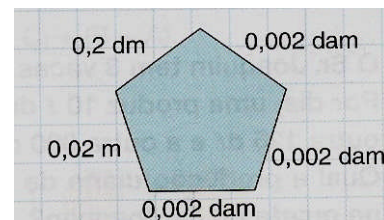
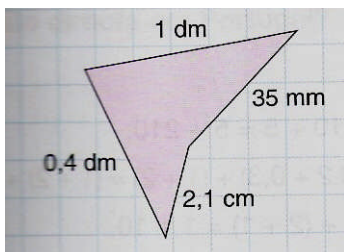
6.1. A soma de quinze centenas com oitenta e quatro dezenas.

6.2.  $21,4 + (5,1 + 3) =$

6.3. A diferença entre dois números é sessenta e quatro e o menor é cento e vinte e dois. Qual é o número?

6.4. O ano em que nasceu o pintor Pablo Picasso, sabendo que morreu em 1973 com 92 anos.

7. Calcule em centímetros, os perímetros dos polígonos seguintes:



8. No domingo, o avô do Antonino deu-lhe 2,5 €. Em cada dia da semana, o Antonino, comprou um rebuçado por 8 cêntimos. Que quantia tinha o Antonino no sábado?



*Prof.: Carlos Gonçalves*