



Provas a Nível de Escola

PROVA FINAL DO 1º CICLO DO ENSINO BÁSICO

Matemática/Prova 32/2ª Fase/2014

Decreto-Lei nº 139/2012, de 5 de julho

A PREENCHER PELO ESTUDANTE

Nome completo

Documento de
identificação

CC

nº

ou

BI

nº

Emitido em

(Localidade)

Assinatura do Estudante

Não escrevas o teu nome em mais nenhum local da prova

Prova Realizada no Estabelecimento de Ensino

A PREENCHER PELA ESCOLA

Número convencional

Número convencional

A PREENCHER PELO PROFESSOR CLASSIFICADOR

Classificação em percentagem (..... por cento)

Correspondente ao nível (.....)

Data: 2014/...../.....

Assinatura do Professor Classificador

Observações

A PREENCHER PELO AGRUPAMENTO

Número confidencial da Escola

PROVA FINAL DE CICLO A NÍVEL DE ESCOLA de Matemática

1º Ciclo do Ensino Básico

Decreto-Lei nº 139/2012, de 5 de julho

Prova 32 2.ª Fase

8 Páginas

Duração da Prova (CADERNO 1 + CADERNO 2): 90 minutos. Tolerância: 30 minutos.

2014

Caderno 1: 45 minutos. Tolerância: 15 minutos.

Rubricas dos
Professores
Vigilantes

Página em branco

A prova divide-se em duas partes (Caderno 1 e Caderno 2).

Todas as respostas são dadas no enunciado da prova, nos espaços reservados para o efeito.

Utiliza apenas caneta ou esferográfica de tinta preta indelével, exceto na resolução das questões em que haja a indicação para utilizar o lápis.

Como material de desenho e de medição, podes usar lápis, borracha, régua graduada e compasso.

As respostas devem ser apresentadas de forma clara e legível. As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação da resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Na prova, vais encontrar:

- questões em que tens espaço para apresentar a resposta; nestas questões, se apresentares mais do que uma resposta a uma mesma questão, só a primeira será classificada;
- questões em que tens espaço para explicar a tua resposta; nestas questões, se apresentares mais do que uma explicação para uma mesma questão, só a primeira será classificada;
- questões em que tens de colocar “X” no quadrado correspondente à opção que considerares correta; nestas questões, se assinalares mais do que uma opção, a resposta será classificada com zero pontos;
- questões em que tens de preencher espaços (como, por exemplo, escrevendo, pintando ou desenhando), de acordo com as instruções apresentadas.

Não é permitido o uso do corretor. Sempre que precisares de alterar ou de anular uma resposta, mesmo nas questões em que a resposta é assinalada com “X”, risca, de forma clara, o que pretendes que fique sem efeito.

Nas respostas em que é permitida a utilização do lápis, se precisares de fazer alguma alteração, apaga e escreve a nova resposta.

Se o espaço reservado a uma resposta não for suficiente, podes utilizar o espaço em branco que se encontra no final deste caderno. Neste caso, deves identificar claramente a questão a que se refere a tua resposta.

A folha de rascunho que te for fornecida não pode, em caso algum, ser entregue para classificação. Apenas o enunciado da prova será recolhido.

As cotações das questões de cada uma das partes encontram-se no final do respetivo caderno da prova.

Grupo I

1. – Faz a correspondência entre a leitura dos números da coluna A com a sua representação numérica da coluna B

Coluna A

Coluna B

Vinte e cinco centésimas –

– 0,4

Três décimas–

– 23,8

Quatro décimas –

– 0,25

Vinte e três unidades e oito décimas –

– 1,75

Cento e setenta e cinco centésimas –

– 0,3

2 – Ordena os números que se seguem por ordem crescente.

4 527

75,4

3257

1437

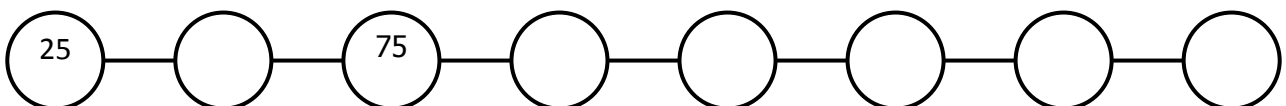
98

_____ > _____ > _____ > _____ > _____

3 – Considera o número **654 039**. Qual é o algarismo que representa a ordem:

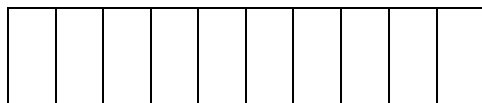
- das unidades – ____
- das centenas – ____
- dos dezenas – ____
- das dezenas de milhar – ____

4 – Completa a sequência seguinte:

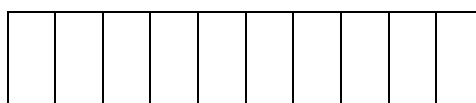


5- Pinta na barra:

0,5



0,8



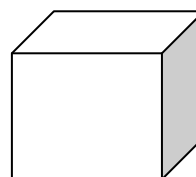
Grupo II

1- Completa:

O _____ tem :

_____ faces de forma _____

_____ arestas e _____ vértices.



2- Identifica os sólidos.

1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

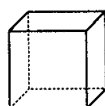
5 - _____

6 - _____

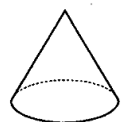
①



②



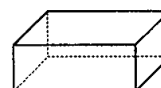
③



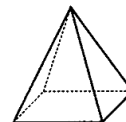
④



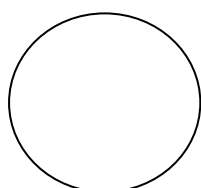
⑤



⑥



3- Completa com as frases seguintes com as palavras: centro, curva e circunferência.



Esta figura é uma _____


Uma circunferência é uma linha _____















com todos os pontos à mesma distância do _____.

A transportar

Grupo III

- 1- Os meninos da escola do Ricardo andaram a recolher garrafas de plástico, para serem recicladas. Repara na tabela onde está registado o número de garrafas que eles recolheram até ao mês de Abril.

Cada  representa 100 garrafas.

| | |
|-----------|---|
| janeiro |     |
| fevereiro |   |
| março |      |
| abril |    |

- 1.a) Em que mês os meninos da escola do Ricardo recolheram mais garrafas?

- 1.b) Quantas garrafas recolheram no mês de janeiro?

- 2- A figura mostra como os meninos da escola da Bruna se deslocam para a escola.

Cada ☺ representa 20 meninos.

| | |
|--------------|------------|
| De autocarro | ☺☺ |
| De carro | ☺☺☺☺ |
| A Pé | ☺☺☺☺☺ ☺ |
| De bicicleta | ☺☺☺ |

- 2.a) Qual foi o meio de transporte menos utilizado?

- 2.b) Quantos meninos foram a pé para a escola?

- 2.c) Cada autocarro transporta 60 alunos. Quantos autocarros são necessários para transportar todos os alunos da escola?

R:-----

FIM DO CADERNO 1

**Esta página só deve ser utilizada se quiseres completar ou emendar qualquer resposta.
Caso a utilizes, não te esqueças de identificar claramente a questão a que se refere cada uma das respostas completadas ou emendadas.**

COTAÇÕES

Caderno 1

Grupo I

Pergunta 1 2,5 pontos

Pergunta 2 2,5 pontos

Pergunta 3 4 pontos

Pergunta 4 3 pontos

Pergunta 5 4 pontos

Grupo II

Pergunta 1 5 pontos

Pergunta 2 6 pontos

Pergunta 3 3 pontos

Grupo III

Pergunta 1

Alínea a)3 pontos

Alínea b) 3 pontos

Pergunta 2

Alínea a)3 pontos

Alínea b) 3 pontos

Alínea c)8 pontos

Subtotal do caderno 1 50 pontos