# Prova de Aferição de Matemática

1.º Ciclo do Ensino Básico – Critérios de Classificação

2008

### Critérios Gerais de Classificação

A prova de aferição de Matemática é constituída por diversos tipos de itens, incluindo itens de escolha múltipla, itens de resposta curta e itens de resposta mais extensa. Este documento contém instruções que devem ser consideradas na classificação das respostas aos itens desta prova.

Todas as respostas são classificadas através de códigos, que correspondem a níveis diferenciados de desempenho, desde o nível considerado máximo ao nível mais baixo. O professor classificador só pode atribuir a cada resposta um dos códigos mencionados nestes critérios.

A codificação das diversas respostas aos itens é variada, de acordo com o formato do item e com o tipo de desempenho previsto, não correspondendo a qualquer hierarquia de importância relativa entre os mesmos.

Os códigos correspondentes ao nível máximo de desempenho podem não corresponder a uma resposta totalmente correcta, assim como os correspondentes ao nível mínimo de desempenho podem não corresponder a uma resposta totalmente incorrecta.

Relativamente a cada item, os códigos a atribuir encontram-se registados no lado esquerdo, a negrito. À direita de cada código, está uma descrição geral do nível de desempenho correspondente.

Em alguns itens, para alguns dos códigos a atribuir, são dados exemplos de possíveis respostas. Os exemplos apresentados não são uma lista exaustiva de todas as respostas possíveis.

Alguns itens têm códigos com dois dígitos. O primeiro dígito corresponde ao nível de desempenho da resposta do aluno. O segundo dígito usa-se para codificar diferentes tipos de respostas. Desta forma, pode recolher-se mais informação sobre as concepções incorrectas dos alunos, sobre os erros mais frequentes e sobre os diferentes processos de resolver problemas.

Erros de ortografía ou linguísticos não devem ser tomados em consideração, a não ser que sejam impeditivos da compreensão da resposta.

Nada sendo indicado em contrário, não devem ser tomados em consideração os erros que se referem seguidamente, desde que não afectem a estrutura ou o grau de dificuldade do item:

- erros derivados do facto de o aluno transcrever mal dados numéricos de um item,
   quer do enunciado, quer durante a sua resolução;
- erros de utilização da linguagem simbólica matemática.

A ambiguidade e/ou a ilegibilidade da resposta, do ponto de vista gráfico, implicam a atribuição do **código 0** ou do **código 00**, no caso de itens com códigos de dois dígitos.

Se parte da resposta for suficiente para a atribuição de um determinado código, mas se estiver precedida ou seguida de elementos que a contradigam, essa parte da resposta não deve ser considerada para efeito de atribuição do código. Por exemplo, se a resposta a um item for um número, uma resposta que forneça dois números diferentes é considerada contraditória, pelo que lhe deve ser atribuído o **código 0** ou o **código 00**.

Nos itens de escolha múltipla, será atribuído o **código 00** às respostas em que o aluno assinale mais do que uma alternativa de resposta, ou em que refira que as alternativas são todas incorrectas ou todas correctas. Deve ser atribuído o **código 11** às respostas em que o aluno, mesmo não utilizando o espaço destinado para o efeito, assinale a opção correcta, de forma inequívoca, através de outro processo.

No preenchimento da grelha de respostas, deve ser atribuído o **código X** sempre que o aluno não desenvolva qualquer trabalho para responder à questão, ou refira «já não tenho tempo» ou «não sei».

# Parte A

## Item 1

- 11 Resposta correcta: 4.
- **01** Responde: 3.
- **02** Responde: 5.
- Responde: 6.

# Item 2

- 1 Resposta correcta: 20.
- **0** Apresenta outra resposta além da mencionada.

# Item 3

1 Resposta correcta:

	Pesa <b>menos</b> de <b>30 kg</b>	Pesa <b>mais</b> de <b>30 kg</b>
Mede <b>menos</b> do que <b>150 cm</b>	Cátia	Carlos
Mede mais do que 150 cm		

**0** Preenche incorrectamente a tabela.

Resposta correcta: 8 saias diferentes.

- **32** Utiliza uma estratégia apropriada e completa de resolução do problema, e responde correctamente.
- 31 Utiliza uma estratégia apropriada e completa de resolução do problema, mas responde incorrectamente ou não responde à questão.
- Responde correctamente, mas apresenta uma justificação incompleta da resposta, ou uma estratégia incompleta de resolução do problema.
- 21 Inicia um processo organizado de contagem do número de saias, identificando pelo menos cinco das saias diferentes, mas não o completa de forma a responder correctamente.
- 12 Identifica três ou quatro das saias diferentes.
- 11 Responde correctamente, sem apresentar uma explicação, ou sem apresentar uma explicação compreensível.
- 01 Identifica uma ou duas das saias.
- **00** Não identifica nenhuma das saias diferentes.

### Exemplos de Respostas ao Item 4:

Código 32

**❖**  $2 \times 4 = 8$ 

Resposta: A Cátia pode escolher 8 saias.

2+2+2+2=8

Resposta: A Cátia pode escolher 8 saias.

\* Resposta: Uma saia comprida às riscas, com xadrez, às flores e às pintinhas e uma saia curta com flores, com xadrez, às riscas e às pintinhas. Dá 8.

```
❖ Curta – riscas
```

Curta – xadrez

Curta – flores

Curta – pintinhas

Comprida – riscas

Comprida – xadrez

Comprida – flores

Comprida – pintinhas

**Resposta:** (Não responde à pergunta.)

#### Código 22

\* Resposta: Pode escolher 8 saias. Eu fiz para cada curta podia ser 4.

### Código 21

❖ Curta + riscas

Curta + xadrez

Curta + flores

Comprida + riscas

Comprida + xadrez

Resposta: (Não responde à pergunta.)

### Código 12

\* Resposta: Uma saia comprida às riscas, uma saia curta com flores, uma saia curta com riscas e uma saia comprida com riscas e flores.

#### Código 01

\* Resposta: Uma saia curta com flores e uma saia comprida às riscas.

### Código 00

- \* Resposta: Uma saia comprida e outra curta.
- 4 + 4 = 6

Resposta: 6 saias.

\* Resposta: Pode escolher 4 padrões.

- 1 Resposta correcta: 18 gramas.
- **0** Apresenta outra resposta além da mencionada.

### Item 6

- 21 Resposta correcta: Desenha um triângulo com um ângulo obtuso.
- 12 Desenha um triângulo apenas com ângulos agudos.
- 11 Desenha um ângulo obtuso.
- **00** Desenha outra figura diferente das mencionadas.

### Item 7

Resposta correcta: € 31,95.

- 21 Apresenta os cálculos efectuados e chega à resposta correcta.
- ldentifica a adição como a operação a utilizar, mas não a efectua ou efectuaa incorrectamente.
- Não há evidência de que identifique a adição como a operação a utilizar, mas evidencia saber operar com os números do problema.
- 11 Responde correctamente, sem apresentar os cálculos.
- **00** Apresenta outra resposta além das mencionadas.

## Exemplos de Respostas ao Item 7:

Código 21

 $4 \cdot 12 + 19,95 = 31,95$ 

**Resposta:** (Não responde explicitamente à pergunta.)

Resposta: Pagou 20,07 euros.

Resposta: Pagou 32,05.

## Código 12

$$4 \cdot 19,95 - 12 = 7,95$$

Resposta: 7,95 euros.

Resposta: Pagou 239,4 €.

## Código 00

Resposta: Pagou 19,83.

- 31 Escreve um enunciado de uma situação que pode ser resolvida pela expressão numérica <sup>(a)</sup>.
- Escreve um enunciado de uma situação que pode ser resolvida pela expressão numérica <sup>(a)</sup>, mas não identifica, explicitamente, a unidade de medida correspondente à quantidade referida no enunciado da situação.
- 21 Escreve um enunciado de uma situação que envolve, além de outra operação, a resolução da expressão numérica.
- 11 Escreve um enunciado que pode ser resolvido pela expressão numérica, mas não identifica o que representam os factores, utilizando correctamente a linguagem matemática.
- **01** Escreve um enunciado que pode ser resolvido pela expressão numérica, mas não identifica o significado de um dos factores ou atribui-lhe um significado absurdo <sup>(b)</sup>.
- **00** Apresenta outra resposta além das mencionadas.

#### Notas:

- (a) A atribuição do código não deve ser condicionada pelo facto de o aluno não ter formulado explicitamente a pergunta.
- (b) Considera-se absurdo o significado de um dos factores, por exemplo, quando é atribuído a 1,4 o significado do cardinal de um conjunto de objectos.

### Exemplos de Respostas ao Item 8:

#### Código 31

- A Cláudia foi ao supermercado e comprou 3 quilos de laranjas por € 1,4 o quilo. Quanto pagou pelas laranjas?
- Cada par de meias custa 1,40 euros. A Joana comprou três pares de meias.

#### Código 22

- ❖ A Joana tem um gato que pesa 1,4 e um cão que pesa o triplo. Quanto pesa o cão?
- **♦** A Rita tinha uma macieira com 3 quilos de maçãs. Vendeu por 1,4 €. Quanto dinheiro recebeu?

❖ A Cátia comprou três saias a 1,40 euros, pagou com uma nota de 5 euros, quanto recebeu de troco?

### Código 11

- Quanto dá a multiplicação de 3 por 1,4?
- ❖ Qual é o produto de 3 por 1,4?

#### Código 01

- ❖ O João comprou 1,4 lápis a 3 euros. Quanto pagou pelos lápis?
- ❖ O José comprou três borrachas. Quanto pagou?
- ❖ O João tem 1 bolo e 40 fatias. Ele quer saber, se tivesse o triplo dessas fatias, quanto tinha. Podes ajudá-lo?
- ❖ A Cátia queria multiplicar 3 lápis por 1,40 borrachas. Qual foi o resultado desta conta?

### Código 00

 $4 \times 3 \times 1,4 = 4,2$ 

## Item 9

- 1 Resposta correcta: 6.
- **0** Apresenta outra resposta além da mencionada.

- 11 Resposta correcta: 23.
- 01 Responde: 1.
- **02** Responde: 17.
- 03 Responde: 18.

### Item 11

Resposta correcta: Número de autocolantes brancos: 5.

Número de autocolantes cinzentos: 15.

- Apresenta uma estratégia apropriada e completa de resolução do problema, e responde correctamente.
- 31 Apresenta uma estratégia apropriada e completa de resolução do problema, cometendo pequenos erros de cálculo <sup>(a)</sup>, e responde de acordo com o valor obtido.
- Apresenta uma estratégia apropriada e completa de resolução do problema, mas responde incorrectamente.
- 21 Apresenta uma estratégia apropriada de resolução do problema, mas não a completa, ou completa-a incorrectamente, podendo cometer, ou não, pequenos erros de cálculo <sup>(a)</sup>.
- 12 Há algum trabalho, revelando alguma compreensão do problema.
- Responde correctamente à pergunta, sem apresentar uma explicação adequada, ou sem apresentar uma explicação.
- 00 Apresenta outra resposta além das mencionadas.

#### Nota:

(a) Entende-se por pequenos erros de cálculo aqueles que não sejam reveladores da não compreensão das noções de número e de operação.

## Exemplos de Respostas ao Item 11:

#### Código 32

❖ Em 20 cm da tira há 3 autocolantes cinzentos e 1 autocolante branco.

$$20 \times 5 = 100$$

$$3 \times 5 = 15$$

Número de autocolantes brancos: 5. Número de autocolantes cinzentos: 15.

• 100:20=5 autocolantes

$$3 \times 5 = 15$$

Número de autocolantes brancos: 5. Número de autocolantes cinzentos: 15.





Número de autocolantes brancos: 5. Número de autocolantes cinzentos: 15.

## Código 21

$$20 \rightarrow 1 \rightarrow 3$$

$$40 \rightarrow 2 \rightarrow 6$$

$$60 \rightarrow 3 \rightarrow 9$$

$$80 \rightarrow 4 \rightarrow 15$$

$$100 \rightarrow 5 \rightarrow 21$$

Número de autocolantes brancos: 5.

Número de autocolantes cinzentos: 21.

$$5 \times 4 = 20$$

Número de autocolantes brancos: 5.

Número de autocolantes cinzentos: 20.

 $\begin{array}{c} \bullet & 20 \rightarrow 1 \rightarrow 3 \\ 40 \rightarrow 2 \rightarrow 6 \\ 60 \rightarrow 4 \rightarrow 12 \\ 80 \rightarrow 8 \rightarrow 24 \end{array}$ 

 $100 \rightarrow 6 \rightarrow 24$   $100 \rightarrow 16 \rightarrow 42$ 

Número de autocolantes brancos: 16. Número de autocolantes cinzentos: 42.

Cheguei a esta conclusão, porque temos de fazer mais um bocado igual ao da figura.

Número de autocolantes brancos: 4. Número de autocolantes cinzentos: 18.

### Código 00

- Número de autocolantes brancos: 2. Número de autocolantes cinzentos: 9.
- $4 \cdot 100 + 20 = 120$

Número de autocolantes brancos: 100. Número de autocolantes cinzentos: 120.

Resposta correcta: 120.

- Apresenta uma estratégia apropriada e completa de resolução do problema, e há evidência de ter chegado à resposta correcta.
- 21 Responde correctamente, sem apresentar uma explicação compreensível, ou sem apresentar uma explicação.
- 12 Identifica correctamente o número de caixas da figura (12 caixas), mas não calcula ou calcula incorrectamente o número de lápis.
- Identifica incorrectamente o número de caixas da figura, considerando 9, 10,
   11 ou 13 caixas, mas calcula correctamente o número de lápis das caixas que identificou.
- **00** Apresenta outra resposta além das mencionadas.

### Exemplos de Respostas ao Item 12:

#### Código 22

 $4 \times 10 = 120$ 

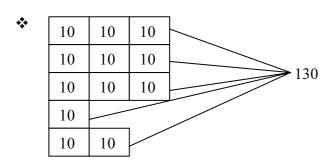
Resposta: A professora tem 120 lápis guardados.

#### Código 21

Eu contei os lápis.

Resposta: Há 120 lápis na secretária da professora.

#### Código 12



Resposta: A professora guardou 130 lápis.

### Código 12 (continuação)

• 9 + 3 = 12

Resposta: Há 12.

### Código 11

\* Resposta: Cheguei à minha resposta multiplicando o número de caixas pelo número de lápis, ao todo há 90 lápis, nas caixas da professora.

### Código 00

Resposta: Guardou 80 lápis.

## Item 13

- 21 Identifica os dois números que faltam na sequência: 110 e 75.
- 12 Identifica o número 110, mas não identifica o outro número ou identifica-o incorrectamente.
- 11 Identifica o número 75, mas não identifica o outro número ou identifica-o incorrectamente.
- Não identifica correctamente nenhum dos dois números da sequência.

### Item 14

- 11 Resposta correcta: 33 centilitros.
- **01** Responde: 33 mililitros.
- **02** Responde: 33 decilitros.
- **03** Responde: 33 litros.

## Parte B

### Item 15

- 11 Resposta correcta: Cilindro.
- 01 Responde: Esfera.
- **02** Responde: Pirâmide.
- **03** Responde: Paralelepípedo.

### **Item 16**

Resposta correcta: 35.

- 21 Há evidência de que o aluno interpreta correctamente toda a informação apresentada, tendo chegado à resposta correcta.
- Há evidência de que o aluno interpreta correctamente toda a informação apresentada, mas comete erros de cálculo e responde de acordo com o valor obtido.
- Há evidência de que o aluno interpreta correctamente apenas parte da informação apresentada.
- 11 Responde correctamente sem apresentar uma explicação.
- **00** Apresenta outra resposta além das mencionadas.

## Exemplos de Respostas ao Item 16:

### Código 21

50:2=2525+10=35

Resposta: A Cátia deu 35 saltos.

- **\*** *Resposta:* Foi 35, porque 35 10 = 25 e  $25 \times 2 = 50$ .
- 50 25 = 2525 + 10 = 35

Resposta: A Cátia deu 35 saltos.

Rosa - 50 Carlos -25

Cátia – 35

Resposta: 35 saltos.

 $4 \cdot 25 + 10 = 35$ 

Resposta: A Cátia deu 35 saltos.

### Código 13

50:2=1010+10=20

Resposta: Deu 20 saltos.

 $4 \cdot 10 + 25 = 30$ 

Resposta: A Cátia deu 30 saltos.

## Código 12

**❖** 50 : 2 = 25

Resposta: O Carlos deu 25 saltos.

50 - 2 = 48 48 + 10 = 58

Resposta: A Cátia deu 58 saltos.

### Código 12 (continuação)

**♦** 
$$15 - 10 = 5$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$30 - 10 = 20$$

$$20 \times 2 = 40$$

Resposta: (Não responde à pergunta.)

### Código 00

- **\*** *Resposta:* 50 + 10 = 60 saltos.
- **❖** 10 : 2 = 5

Resposta: A Cátia deu 5 saltos.

## Item 17.1

- 1 Divide o quadrado em dois rectângulos (a).
- Não divide o quadrado em dois rectângulos.

#### Nota:

(a) Mesmo que o aluno não utilize a régua para dividir o quadrado, desde que haja evidência de que o aluno pretendia dividir o quadrado em dois rectângulos, deverá ser atribuído este código.

## **Item 17.2**

- **1** Divide o quadrado em dois triângulos <sup>(a)</sup>.
- **0** Não divide o quadrado em dois triângulos.

#### Nota:

(a) Mesmo que o aluno não utilize a régua para dividir o quadrado, desde que haja evidência de que o aluno pretendia dividir o quadrado em dois triângulos, deverá ser atribuído este código.

- 11 Resposta correcta: 21.
- **01** Responde: 19.
- **02** Responde: 35.
- Responde: 47.

## Item 19.1

- 1 Resposta correcta: Médios.
- **0** Apresenta outra resposta além da mencionada.

## **Item 19.2**

- **11 Resposta correcta:** Ao todo, há mais raparigas do que rapazes inscritos no torneio.
- **01** Responde: A Cátia está inscrita na classe dos médios.
- **02** Responde: Estão inscritos 100 alunos da minha escola.
- **03** Responde: Nos avançados só estão inscritas pessoas que têm 25 anos.

Resposta correcta: 108.

Apresenta uma estratégia apropriada e completa de resolução da questão, e há evidência de ter chegado à resposta correcta.

Utiliza uma estratégia apropriada de resolução da questão, mas interpreta incorrectamente parte da informação <sup>(a)</sup>, podendo cometer, ou não, pequenos erros de cálculo <sup>(b)</sup>.

Apresenta uma estratégia apropriada e completa de resolução da questão, mas comete erros de cálculo e responde de acordo com o valor obtido.

12 Há algum trabalho, revelando alguma compreensão da questão.

11 Responde correctamente, sem apresentar uma explicação adequada, ou sem apresentar uma explicação.

**00** Apresenta outra resposta além das mencionadas.

#### Notas:

(a) Considera-se que há uma interpretação incorrecta de parte da informação quando, por exemplo, o aluno contabiliza incorrectamente o número de dias (considerando 4 ou 6 dias).

(b) Entende-se por pequenos erros de cálculo aqueles que não sejam reveladores da não compreensão das noções de número e de operação.

## Exemplos de Respostas ao Item 20:

#### Código 31

$$72 + 12 = 84$$

$$84 + 12 = 96$$

$$96 + 12 = 108$$

Resposta: No 5.º dia dá 108 saltos.

$$4 \times 12 \times 3 = 36$$
  
 $72 + 36 = 108$ 

Resposta: Deu 108 saltos.

$$72 + 12 = 84$$

$$3.^{\circ}$$

$$84 + 12 = 96$$

$$4.^{\circ}$$

$$5.^{\circ}$$

Resposta: Deu no 5.º dia 96 saltos.

$$72 + 12 = 84$$
  $84 + 12 = 96$   $96 + 12 = 108$   $108 + 12 = 120$ 

Resposta: Deu 120 saltos seguidos.

$$72 + 12 = 84$$

$$84 + 12 = 96$$

$$96 + 12 = 108$$

$$60 + 72 + 84 + 96 + 108 = 420$$

Resposta: Deu 420 saltos, no 5.º dia.

### Código 12

Resposta: Deu 36 saltos.

Resposta: Deu 100 saltos seguidos.

## Código 00

**\*** *Resposta*: 60 + 72 = 132 saltos.

- **Resposta correcta:** Um valor entre 13,2 cm e 14,8 cm (ou equivalente) divisível por 4.
- Um valor entre 13,2 cm e 14,8 cm (ou equivalente) que não é divisível por 4.
- 21 Há evidência de que mede correctamente os lados do quadrado e de que calcula o perímetro do quadrado, mas comete erros de cálculo e responde de acordo com o erro cometido.
- 11 Revela ter a noção de perímetro de um polígono, mas comete erros ao medir.
- **01** Revela não ter a noção de perímetro. Indica, por exemplo, a área do quadrado.
- **00** Apresenta outra resposta além das mencionadas.

### Item 22

- **31** Fornece uma descrição completa do desenho <sup>(a)</sup>, utilizando uma linguagem matemática correcta.
- **22** Fornece uma descrição completa do desenho <sup>(a)</sup>, utilizando uma linguagem matemática não totalmente correcta.
- 21 Fornece uma descrição incompleta do desenho, focando pelo menos dois dos três aspectos referidos na nota, utilizando uma linguagem matemática correcta.
- 12 Fornece uma descrição incompleta do desenho, focando pelo menos dois dos três aspectos referidos na nota, utilizando uma linguagem matemática não totalmente correcta.
- 11 Identifica que a figura é formada por um círculo/circunferência e um quadrado.
- **00** Não identifica que a figura é formada por um círculo e um quadrado.

#### Nota:

- (a) Considera-se que o aluno fornece uma descrição completa do desenho quando refere os seguintes aspectos:
  - a figura é composta por um círculo/circunferência e um quadrado;
  - os vértices do quadrado estão na circunferência, ou equivalente;
  - descreve as cores da figura, identificando, pelo menos, o círculo como preto.

## Exemplos de Respostas ao Item 22:

#### Código 31

Um círculo preto com um quadrado branco a ocupar o máximo de espaço possível dentro do círculo.

#### Código 22

❖ É uma bola preta com um quadrado branco no meio e as pontas do quadrado chegam ao fim da linha do círculo.

### Código 21

Um círculo com um quadrado a tocar a circunferência, e pinte o quadrado de branco por dentro e o resto de preto.

#### Código 12

❖ É uma bola preta e um quadrado grande branco.

### Código 11

Tem um quadrado no meio e um círculo à volta.

### Código 00

Olá, é a Cátia, queria perguntar se me podia desenhar a figura na minha camisola. Ela é um quadrado e preto à volta.

Resposta correcta: 7 cordas de saltar.

- Apresenta uma estratégia apropriada e completa de resolução do problema e responde correctamente.
- 31 Apresenta uma estratégia apropriada e completa de resolução do problema, cometendo pequenos erros de cálculo <sup>(a)</sup>, e responde de acordo com o valor obtido.
- Responde correctamente, mas apresenta uma justificação ou estratégia de resolução do problema incompleta.
- 21 Apresenta uma estratégia apropriada e completa de resolução do problema, cometendo ou não pequenos erros de cálculo <sup>(a)</sup>, mas não responde ou responde incorrectamente ao problema de acordo com o valor obtido.
- 12 Há algum trabalho, revelando alguma compreensão do problema.
- 11 Responde correctamente, sem apresentar uma explicação adequada, ou sem apresentar uma explicação.
- **00** Apresenta outra resposta além das mencionadas.

#### Nota:

(a) Entende-se por pequenos erros de cálculo aqueles que não sejam reveladores da não compreensão das noções de número e de operação.

## Exemplos de Respostas ao Item 23

Código 32

Resposta: Dá para fazer 7 cordas.

$$\begin{array}{ccc} & 23 \boxed{3} \\ & 2 & 7 \\ & 7 \times 2 = 14 \end{array}$$

Resposta: Dá para 7 cordas.

### Código 32 (continuação)

Resposta: Consegue fazer 7 cordas.

### Código 22

Resposta: Dá para fazer 7 cordas.

### Código 21

Resposta: Pode fazer 7 cordas.

Resposta: Dá para 15 cordas.

Resposta: Pode fazer 7 cordas com 9 pegas.

### Código 12

Resposta: Consegue fazer 9 cordas.

$$3-6-9-12-15-18-21-24$$
  
 $1-2-3-4-5-6-7-8$ 

Resposta: Consegue fazer oito cordas.

$$23 \times 3 = 69$$
  
 $19 \times 2 = 38$ 

Resposta: Ao todo dá 69.

## Item 24

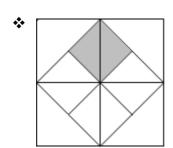
- 21 Resposta correcta: Em 2007, depois de ter feito 246 saltos à corda em 60 segundos, ou seja, num minuto, um professor de Educação Física português conseguiu inscrever, pela segunda vez, o seu nome no livro dos recordes. A primeira vez tinha sido no ano de 1995.
- Preenche correctamente o terceiro espaço (60), podendo ou não preencher correctamente mais algum dos outros espaços.
- 11 Preenche correctamente o primeiro (2007) e o último espaços (1995), mas incorrectamente os outros dois espaços, ou não os preenche.
- **00** Apresenta outra resposta além das mencionadas.

### Item 25

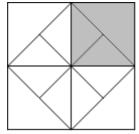
- 2 Pinta um dos quadrados que têm área menor.
- 1 Pinta um quadrado, mas não o que tem menor área, nem o que tem maior área.
- **0** Apresenta outra resposta além das mencionadas.

## Exemplos de Respostas ao Item 25:

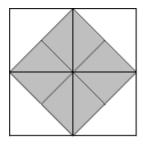
#### Código 2





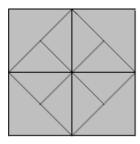


\*\*



Código 0





\*

