



TRILHAS DO CONHECIMENTO – ANOS FINAIS

Avaliação Diagnóstica – 6º Ano



Nome:

Ano:

Turma:

Escola:

Data: ____/____/____

MATEMÁTICA

1. (D9) (Portal MEC). Para uma temporada curta, chegou à cidade o circo Fantasia, com palhaços, mágicos e acrobatas. O circo abrirá suas portas ao público às 9 horas e ficará aberto durante 9 horas e meia. A que horas o circo fechará?

- (A) 16h30
- (B) 17h30
- (C) 17h45
- (D) 18h30

2. (D15) Um garoto completou 1960 bolinhas de gude em sua coleção. Esse número é composto por

- (A) 1 unidade de milhar, 9 dezenas e 6 unidades.
- (B) 1 unidade de milhar, 9 centenas e 6 dezenas.
- (C) 1 unidade de milhar, 60 unidades.
- (D) 1 unidade de milhar, 90 unidades.

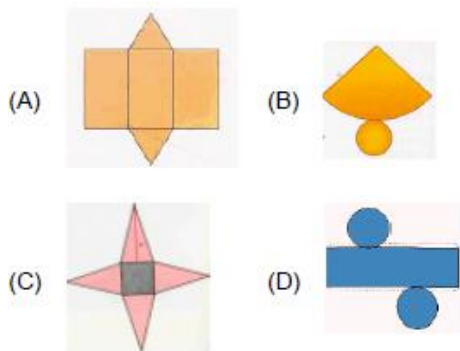
3. (D20) Num pacote de balas contendo 10 unidades, o peso líquido é de 49 gramas. Em 5 pacotes teremos quantos gramas?

- (A) 59
- (B) 64
- (C) 245
- (D) 295

4. (D2) Observe o bumbo que Beto gosta de tocar. Ele tem a forma de um cilindro.



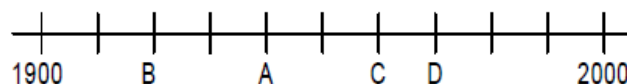
Qual é o molde do cilindro?



5. (D19) Um fazendeiro tinha 285 bois. Comprou mais 176 bois e depois vendeu 85 deles. Quantos bois esse fazendeiro tem agora?

- (A) 266
- (B) 376
- (C) 476
- (D) 486

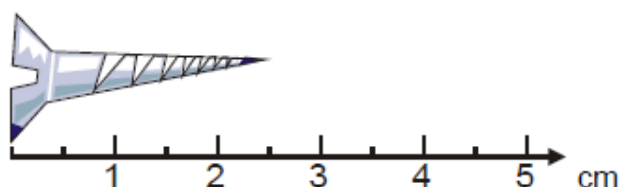
6. (D14)). Uma professora da 4ª série pediu que uma aluna marcasse numa linha do tempo o ano de 1940.



Que ponto a aluna deve marcar para acertar a tarefa pedida?

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

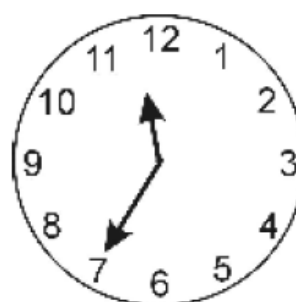
7. (D22) Vamos medir o parafuso?



O parafuso mede:

- (A) 2,1 cm.
- (B) 2,2 cm.
- (C) 2,3 cm.
- (D) 2,5 cm.

8. (D1) Maria colocou um bolo para assar na hora indicada no relógio da figura seguinte.



O bolo ficou pronto em 30 minutos. Que horário o relógio indicava quando o bolo ficou pronto?

- (A) 11 horas 50 minutos.
- (B) 12 horas 5 minutos.
- (C) 12 horas 50 minutos.
- (D) 13 horas 10 minutos.

9. (D17) A professora pediu para Adriana fazer a subtração:

$$679 - 38.$$

O resultado dessa operação será

- (A) 299.
- (B) 399.
- (C) 641.
- (D) 631.

10. (D18) Carlos fez esta multiplicação corretamente, mas apagou o resultado.

$$\begin{array}{r} 425 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

Qual foi o resultado obtido por Carlos?

- (A) 1 265
- (B) 1 275
- (C) 1 295
- (D) 1 375

11. (D23) Fernando tem, no seu bolso, cinco moedas de R\$ 0,05, oito moedas de R\$ 0,10 e três moedas de R\$ 0,25. Que quantia Fernando tem no bolso?

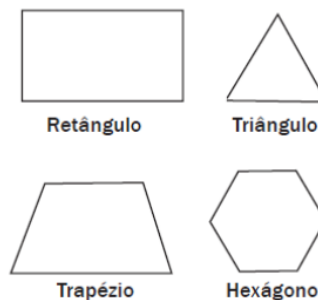
- (A) R\$ 4,05
- (B) R\$ 2,05
- (C) R\$ 1,80
- (D) R\$ 1,55

12. (D26) Uma professora ganhou ingressos para levar 50% de seus alunos ao circo da cidade. A professora leciona para 36 alunos.

Quantos alunos ela poderá levar?

- (A) 9
- (B) 18
- (C) 24
- (D) 36

13. (D4) Nas figuras a seguir estão representados quatro polígonos diferentes.



Qual dos polígonos anteriores possui dois lados paralelos e dois lados não paralelos?

- (A) Retângulo.
- (B) Triângulo.
- (C) Trapézio.
- (D) Hexágono.

14. (D13) O carteiro identificou o número de uma residência: 10.060. Neste número, o algarismo 6 ocupa a ordem da:

- (A) unidade simples.
- (B) dezena simples.
- (C) centena simples.
- (D) dezena de milhar.

15. (D20) Amanda e Laura têm juntas 31 bonecas. Amanda tem 19 bonecas. Quantas bonecas Laura tem?

- A) 8
- B) 12
- C) 28
- D) 56

GABARITO:

1.	D
2.	B
3.	C
4.	D
5.	B
6.	A
7.	D
8.	B
9.	C
10.	B
11.	C
12.	B
13.	C
14.	B
15.	B

DESCRITORES

Questão	Descritor
1.	D9
2.	D15
3.	D20
4.	D2
5.	D19
6.	D14
7.	D22
8.	D1
9.	D17
10.	D18
11.	D23
12.	D26
13.	D4
14.	D13
15.	D20