**ESCOLA:**

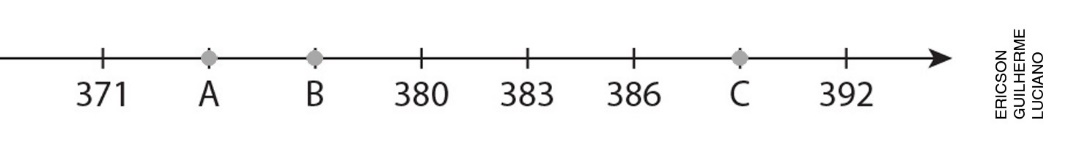
**NOME:**

**ANO E TURMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NÚMERO: \_\_\_\_\_\_\_ DATA:**

**PROFESSOR(A):**

Matemática – 6º ano – 1º bimestre

**1.** Quais números naturais correspondem, respectivamente, aos pontos **A**, **B** e **C** representados na reta numérica abaixo?



Marque **X** na resposta correta.

( ) a) 372, 373 e 387

( ) b) 373, 375 e 388

( ) c) 374, 377 e 389

( ) d) 375, 379 e 390

**2.** Você sabia que de 2011 a 2015 o Brasil ficou em segundo lugar entre os países que mais receberam turistas dos Estados Unidos?

Veja na tabela abaixo o número de turistas dos Estados Unidos que visitaram o Brasil de 2011 a 2015.

|  |  |
| --- | --- |
| Turistas dos Estados Unidos que visitaram o Brasil | |
| Ano | Quantidade de turistas |
| 2011 | 594 947 |
| 2012 | 586 463 |
| 2013 | 592 827 |
| 2014 | 656 801 |
| 2015 | 575 796 |

Fonte: <<http://www.dadosefatos.turismo.gov.br/images/pdf/EstatisticasBasicasdoTurismo-Brasil2016-Anobase2015.pdf>>.  
Acesso em: 21. abr. 2018.

De acordo com os dados da tabela, é correto afirmar que:

( ) a) O número de turistas dos Estados Unidos que vieram ao Brasil foi maior em 2015 que em 2012.

( ) b) Nesses cinco anos, o número de turistas dos Estados Unidos foi maior em 2014.

( ) c) Nesses cinco anos, o número de turistas dos Estados Unidos só aumentou.

( ) d) De 2011 a 2015, o Brasil não recebeu turistas dos Estados Unidos.

**3.** Observe abaixo um mesmo número representado em diferentes sistemas de numeração.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sistema de numeração indo-arábico | Sistema de numeração egípcio | Sistema de numeração romano | Sistema de numeração maia | FERNANDO JOSÉ FERREIRA |
| 60 |  | LX |  |

Em quais desses sistemas de numeração há um símbolo para representar o zero?

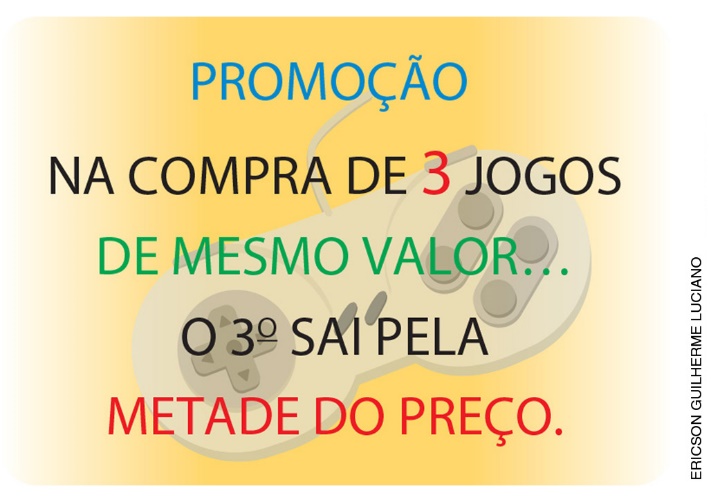
( ) a) egípcio e maia

( ) b) romano e egípcio

( ) c) romano e indo-arábico

( ) d) indo-arábico e maia

**4.** Pablo foi a uma loja de jogos eletrônicos. Ele viu o cartaz abaixo, decidiu aproveitar a promoção e comprou 3 jogos. Cada jogo custa 30 reais.



Se Pablo entregou ao caixa uma cédula de 50 reais e duas cédulas de 20 reais, quanto ele recebeu de troco pela compra dos jogos?

( ) a) 15 reais

( ) b) 25 reais

( ) c) 75 reais

( ) d) Pablo não recebeu troco.

**5.** Alice foi a um parque com 7 amigos. Lá, decidiram alugar alguns pares de patins para trocar entre eles, assim todos poderiam patinar e gastar menos. Eles alugaram 4 pares de patins a 26 reais cada um e 16 itens de segurança, como luvas, joelheiras e capacetes. Esses itens custaram 4 reais cada um. O valor total do aluguel foi dividido igualmente entre todos os amigos.

Quanto cada amigo pagou pelo aluguel dos equipamentos?

**6.** Leia o texto abaixo.

Luísa é mãe de trigêmeas e o aniversário das meninas está próximo. Para presenteá-las, Luísa foi a uma loja e comprou 2 pacotes com 4 pulseiras azuis e 3 pulseiras amarelas em cada pacote. Depois, ela escolheu mais 7 pulseiras coloridas que eram vendidas separadamente. Luísa vai dividir as pulseiras igualmente entre as filhas.

Observe a expressão numérica que representa essa situação, calcule o valor da expressão e responda à questão.

[2 ∙ (4 + 3) + 7] ÷ 3

Quantas pulseiras cada filha ganhará?

**7.** Usando uma rede social, Milena compartilhou uma notícia que é enviada automaticamente para seus contatos. Após publicar a notícia em sua conta, o número de contatos de Milena que recebe essa notícia é duplicado a cada minuto.

Quantos contatos de Milena receberão essa notícia em 6 minutos?

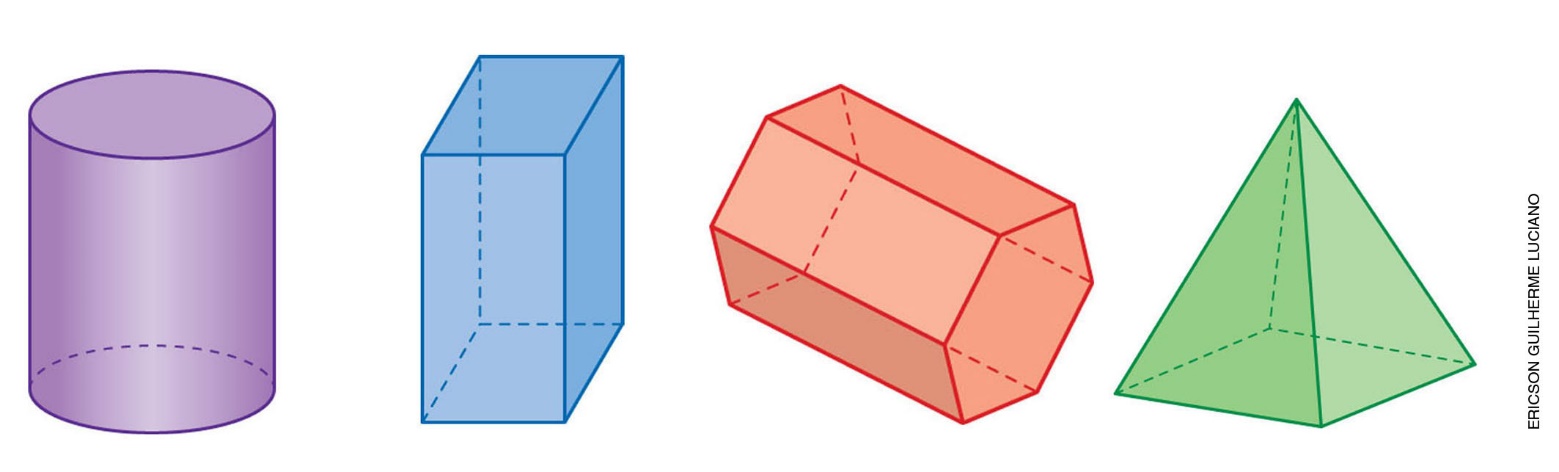
( ) a) 16

( ) b) 32

( ) c) 64

( ) d) 128

**8.** Observe os sólidos geométricos representados abaixo.



**Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4**

Agora, classifique as afirmações abaixo em verdadeira (**V**) ou falsa (**F**).

( ) Apenas o paralelepípedo é um prisma.

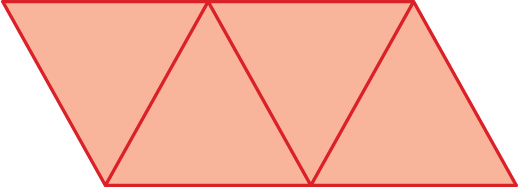
( ) O número de vértices da pirâmide é igual ao número de faces.

( ) A figura 3 é um prisma pentagonal.

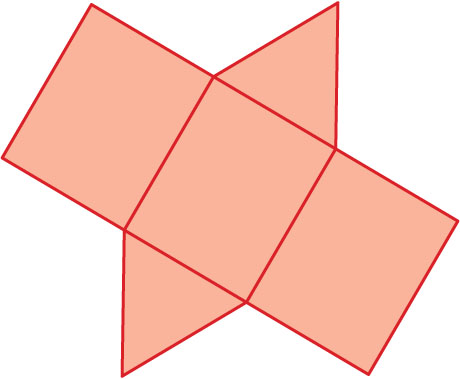
( ) Apenas o cilindro não é um poliedro.

**9.** Qual das planificações abaixo corresponde à superfície de uma pirâmide de base quadrada?

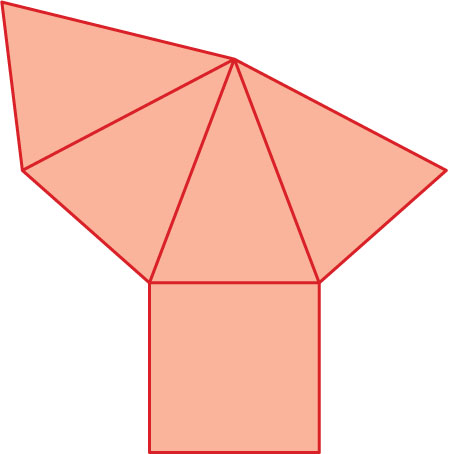
( ) a)



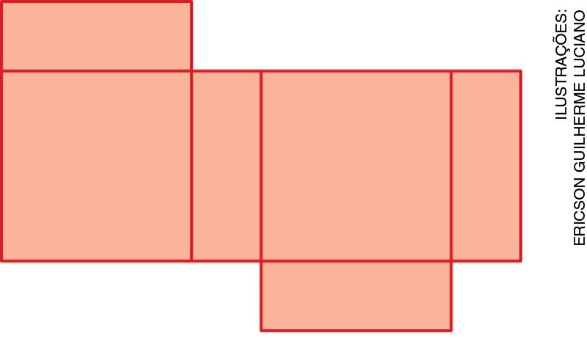
( ) b)



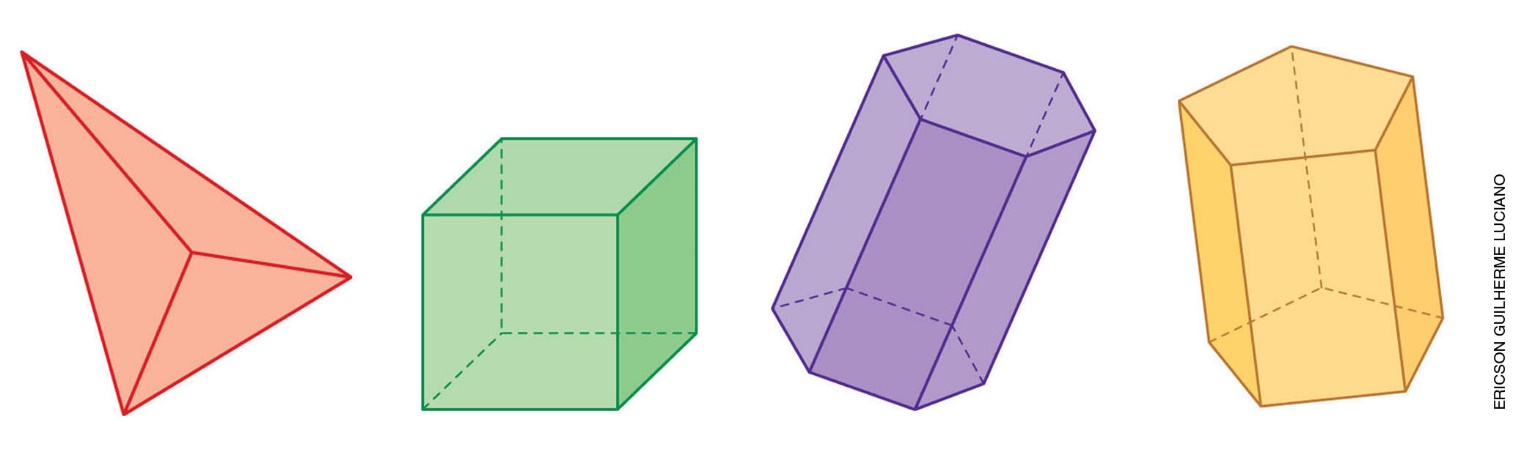
( ) c)



( ) d)



**10.** Quais figuras geométricas planas é possível identificar nas faces dos sólidos geométricos representados abaixo?



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_