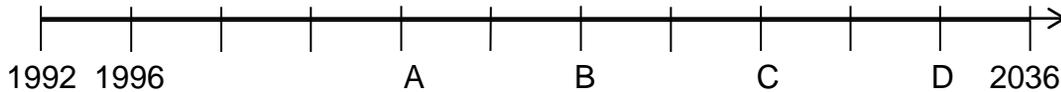


QUESTÃO 1

Em 2016, a cidade do Rio de Janeiro irá sediar os Jogos Olímpicos de Verão.
Observe a reta numerada abaixo e indique qual a letra que representa o ano de 2016.



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

QUESTÃO 2

A Escola Viver Feliz fez um levantamento para saber a quantidade de alunos das turmas de 6.º Ano. Leia a tabela:

TURMA	A	B	C	D
ALUNOS	40	38	35	31

Agora, com base na tabela, indique em que turma a quantidade de alunos é um número divisível por 2 e por 5, ao mesmo tempo?

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

QUESTÃO 3

Observe o número **1 648**.

O valor posicional do **algarismo 6**, nesse número, é

- (A) seis.
- (B) sessenta.
- (C) seiscentos.
- (D) seis mil.

QUESTÃO 4

Observe a decomposição a seguir:

2 centenas de milhar + 2 unidades de milhar + 8 centenas simples + 9 dezenas simples.

O número representado, nessa decomposição, é

- (A) 220 890.
- (B) 202 890.
- (C) 20 289.
- (D) 2 289.

QUESTÃO 5

Segundo o censo 2010, na cidade do Rio de Janeiro, há 2 960 954 homens e 3 362 083 mulheres.

Qual é o total de habitantes na cidade do Rio de Janeiro, segundo o censo 2010?

- (A) 4 011 290.
- (B) 5 222 937.
- (C) 5 233 938.
- (D) 6 323 037.

QUESTÃO 6

Luciano e Patrícia fazem coleção de moedas antigas. Luciano tem 149 moedas e Patrícia tem 86 moedas.

Quantas moedas Luciano tem a mais que Patrícia?

- (A) 63.
- (B) 143.
- (C) 235.
- (D) 729.

QUESTÃO 7

Uma lanchonete tem 3 tamanhos de copo de suco (pequeno, médio e grande) e 3 sabores de suco (uva, maracujá e caju).

Quantas são as possibilidades para um cliente pedir seu suco?

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 6.
- (D) 9.

QUESTÃO 8

Rebeca tem uma loja que vende pudins de vários sabores. Para a receita de pudim de pão, Rebeca usa 6 pães amanhecidos, dentre outros ingredientes.

Se Rebeca tem 56 pães amanhecidos, quantos pudins, **no máximo**, ela poderá fazer?

- (A) 6.
- (B) 9.
- (C) 11.
- (D) 15.

QUESTÃO 9

Martina e Samuel têm uma loja que vende bombons. Em uma semana, Martina vendeu 18 bombons e Samuel vendeu o triplo.

Quantos bombons Samuel vendeu?

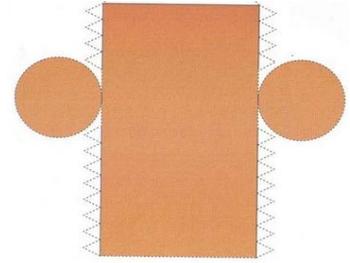
- (A) 18.
- (B) 21.
- (C) 54.
- (D) 324.

QUESTÃO 10

Observe o cilindro ao lado e sua respectiva planificação.

Agora, responda:

A planificação do cilindro é composta de

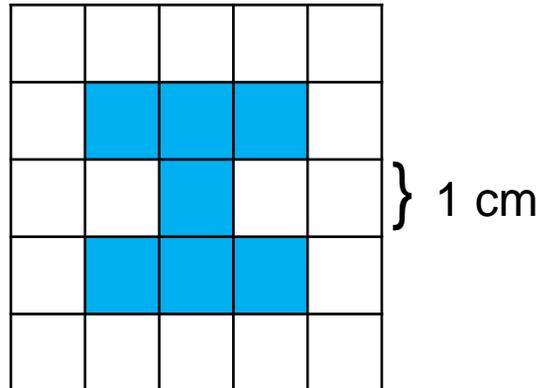


- (A) 2 retângulos e 1 esfera.
- (B) 2 quadrados e 1 círculo.
- (C) 2 círculos e 1 retângulo.
- (D) 2 esferas e 1 quadrado.

QUESTÃO 11

Sabendo-se que cada lado do quadradinho equivale a 1 unidade (ou 1cm), qual é o perímetro da figura sombreada?

- (A) 7 cm
- (B) 10 cm
- (C) 12 cm
- (D) 16 cm



QUESTÃO 12

Uma torneira com defeitos desperdiça 300 ml de água por minuto. Após 1 hora (60min), quantos **litros** de água teremos desperdiçado?

- (A) 18 ℓ
- (B) 30 ℓ
- (C) 18 000 ℓ
- (D) 30 000 ℓ

QUESTÃO 13

Ao medirmos a quantidade de água que há em uma piscina, devemos utilizar

- (A) o litro.
- (B) a hora.
- (C) o metro.
- (D) o grama.

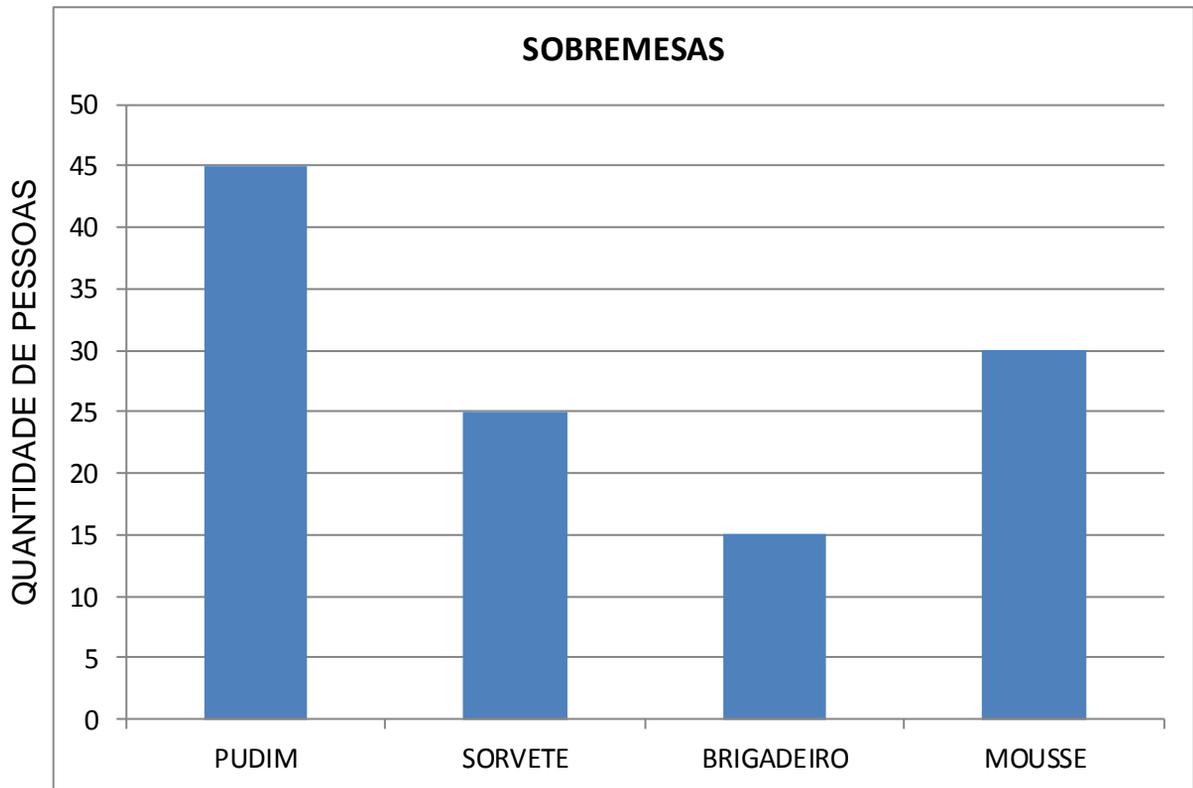
QUESTÃO 14

Jeferson faz aulas de judô. A aula tem início às 9 h 45 min e dura 1 h 20 min. Portanto, a aula de judô vai terminar às

- (A) 10 h 05 min.
- (B) 11 h 05 min.
- (C) 11 h 45 min.
- (D) 12 h 05 min.

QUESTÃO 15

O gráfico a seguir corresponde ao resultado de uma pesquisa de preferência de sobremesa dos clientes de uma lanchonete.



Com base nos dados do gráfico, quantas pessoas responderam à pesquisa?

- (A) 45.
- (B) 85.
- (C) 115.
- (D) 205.