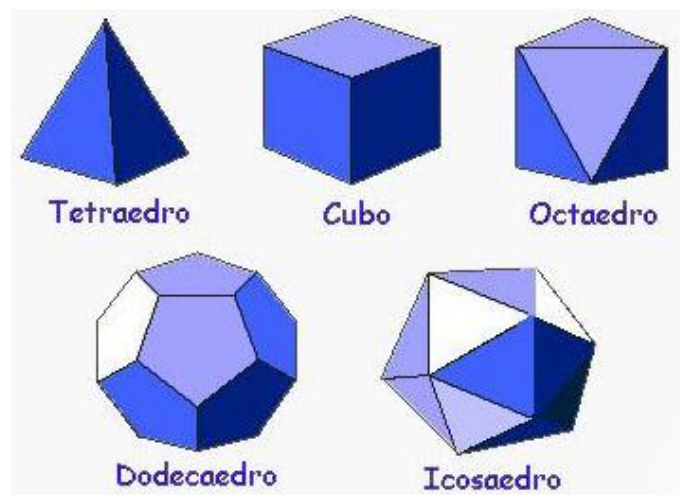


QUESTÃO 12

Os poliedros de Plantão são figuras espaciais que se destacam na geometria. Abaixo temos a ilustração desses cinco sólidos geométricos. Determine quantas faces possui o tetraedro:



- A) 12 B) 4
C) 8 D) 6

QUESTÃO 13

Na festa de aniversário de Hohann compraram refrigerante de 2,5 litros.



Se Hohann serviu o refrigerante em copos de capacidade para 250 mililitros, quantos copos podem ser cheios com cada refrigerante?

- A) 2 copos
B) 5 copos
C) 8 copos
D) 10 copos

QUESTÃO 14

Maria estuda pela manhã. Para ir à escola ela acorda às 6h:25min. Leva 25 minutos para se arrumar e 10 minutos para tomar café. A que horas ela estará pronta para sair?

- A) 6h e 50min
- B) 7h e 00min
- C) 7h e 10min
- D) 7h e 50min

QUESTÃO 15

João deposita todos os meses em sua poupança a quantia representada abaixo.

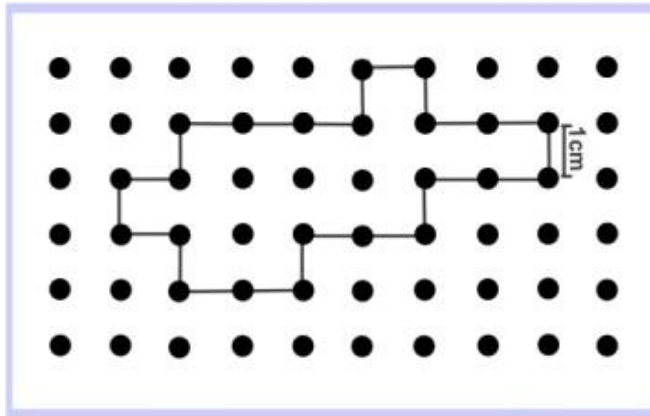


Este mês fez uma economia maior e conseguiu poupar o dobro do que ele costuma poupar. Quantos reais João depositou em sua poupança este mês?

- A) R\$ 187,00
- B) R\$ 197,00
- C) R\$ 374,00
- D) R\$ 394,00

QUESTÃO 16

No desenho a seguir cada segmento de reta mede 1 cm.



Qual o **perímetro** dessa figura, formada por segmentos de reta?

- A) 14 cm
- B) 22 cm
- C) 28 cm
- D) 45 cm

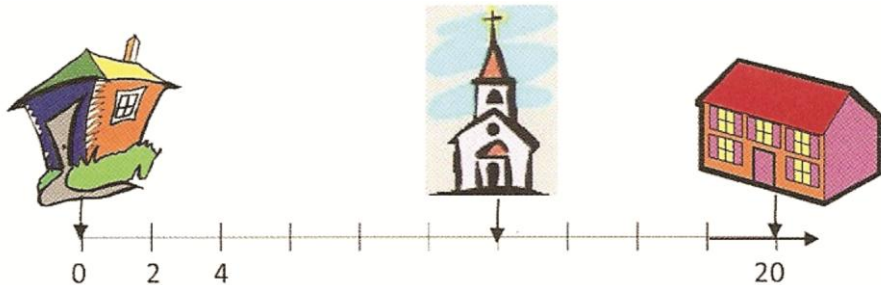
QUESTÃO 17

Há alguns anos atrás, acreditava-se que a cidade de Duque de Caxias ocupa uma área de 464.573 quilômetros quadrados. Decompondo esse número em suas diversas ordens, tem-se:

- A) 46 unidades de milhar e 4573 unidades.
- B) 4645 centenas de milhar e 73 dezenas.
- C) 46 unidades de milhar, 457 dezenas e 3 unidades.
- D) 464 unidades de milhar e 573 unidades.

QUESTÃO 18

A distância entre a casa de Elias e sua escola é de 20 km. Para ir até a escola, ele passa por uma igreja.



A igreja está localizada no quilômetro:

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 16

QUESTÃO 19

Alberto resolveu a adição abaixo, mas apagou o resultado. Faça você também essa adição e encontre a resposta.

The image shows a notebook page with a spiral binding on the left. On the page, the numbers 9.462 and 395 are written in a cursive font, with a plus sign between them. The numbers are aligned to the right, with the decimal point in 9.462 under the 5 in 395.

$$\begin{array}{r} 9.462 \\ + 395 \\ \hline \end{array}$$

Alberto escreveu as possíveis respostas abaixo. Qual a resposta correta?

- A) 9.857
- B) 9.557
- C) 9.462
- D) 9.395

QUESTÃO 20



Uma escola comprou 2.180 saquinhos de iogurte para o lanche de terça-feira. Sabendo-se que a escola comprou o número de saquinhos de iogurte correspondente ao número de alunos e que nesse dia foram servidos 985 saquinhos de iogurte pela manhã e 1035 à tarde e que todos os alunos presentes receberam um saquinho de iogurte na hora do lanche, podemos afirmar que faltou a aula nesse dia:

- A) 60 alunos
- B) 160 alunos
- C) 260 alunos
- D) 1600 alunos

QUESTÃO 21

Sabemos que um ano tem 12 meses, que um mês tem 30 dias, que um dia tem 24 horas, que 1 hora tem 60 minutos e que 1 minuto tem 60 segundos. A representação correta de 4 meses em relação ao ano é:

- A) 0,3
- B) $\frac{1}{4}$
- C) $\frac{1}{3}$
- D) 0,4

QUESTÃO 22

Observe a tabela:

MERCADORIA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
Carne	3	R\$ 12,50	
Arroz	5	R\$ 2,45	
Feijão	4	R\$ 3,75	
Óleo	2	R\$ 2,69	
Açúcar	3	R\$ 4,25	

A tabela mostra o gasto realizado por Sandra. O total das compras feitas por Sandra foi:

- A) R\$ 82,88
- B) R\$ 92,88
- C) R\$ 102,88
- D) R\$ 112,00