PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

UME "Pedro II"

Prof.ª Maria Helena Mancuzo Cozzi

Componente Curricular: Matemática

Período: 22 de julho a 05 de agosto.

A resolução deverá ser feita dentro deste período e enviada para o e-mail abaixo para correção.

E-mail para o qual deve ser enviada esta atividade: mancuzomh@gmail.com

Termos: 1, 2, 3, 4.

Habilidades variadas, por ser avaliação diagnóstica.

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA

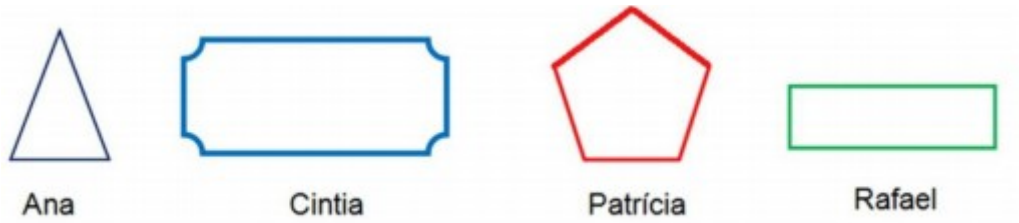
1) Foi pedido aos alunos para que medissem a largura da quadra de esportes da escola. A unidade de medida mais apropriada para a realização dessa a atividade é o

a) quilômetro b) centímetro c) metro d) milímetro

2) Dorinha precisa de 18 m de fita para enfeitar o vestido da sua neta. Ela já tem $\frac{1}{3}$ da quantidade de fita necessária, quanto falta para ela terminar o enfeite do vestido?

a) 6 m b) 12 m c) 15 m d) 16 m

3) Uma professora pediu aos alunos que fizessem o desenho de um quadrilátero, cujos lados fossem paralelos dois a dois e que possuísse os quatro ângulos internos retos. Observe o desenho de quatro alunos dessa professora:



Qual destes alunos atendeu o pedido da professora?

a) Ana b) Cíntia c) Patrícia d) Rafael

4) Para fazer uma jarra de suco de limão, Raquel usa 3 colheres de açúcar. Para fazer 18 jarras de suco de limão, a quantidade de açúcar que ela precisará será:

a) 6 b) 21 c) 36 d) 54

5) Qual é a diferença (diferença é o resultado da subtração) entre o maior e o menor número que se pode escrever com os algarismos 2, 3, 4, 6, sem repeti-los?

a) 3888 b) 4086 c) 3798 d) 3789

6) Escrevendo, por extenso, o valor assinalado no cheque, encontramos ...

a) seis mil, trezentos e vinte mil e nove reais

b) seis milhões, trinta e dois mil e nove reais

c) seiscentos e três mil e duzentos e nove reais

d) seiscentos e trinta e dois mil e nove reais

7) Uma lanchonete apresenta a tabela de preços de produtos que ela oferece. Confira abaixo.

Hambúrguer	Cachorro quente	Batata frita	Suco natural	Refrigerante	Sorvete
R$ 8,50	R$ 5,00	R$ 3,00	R$ 7,50	R$ 5,50	R$ 6,00

Rute e Laura foram a esta lanchonete e fizeram os seguintes pedidos:

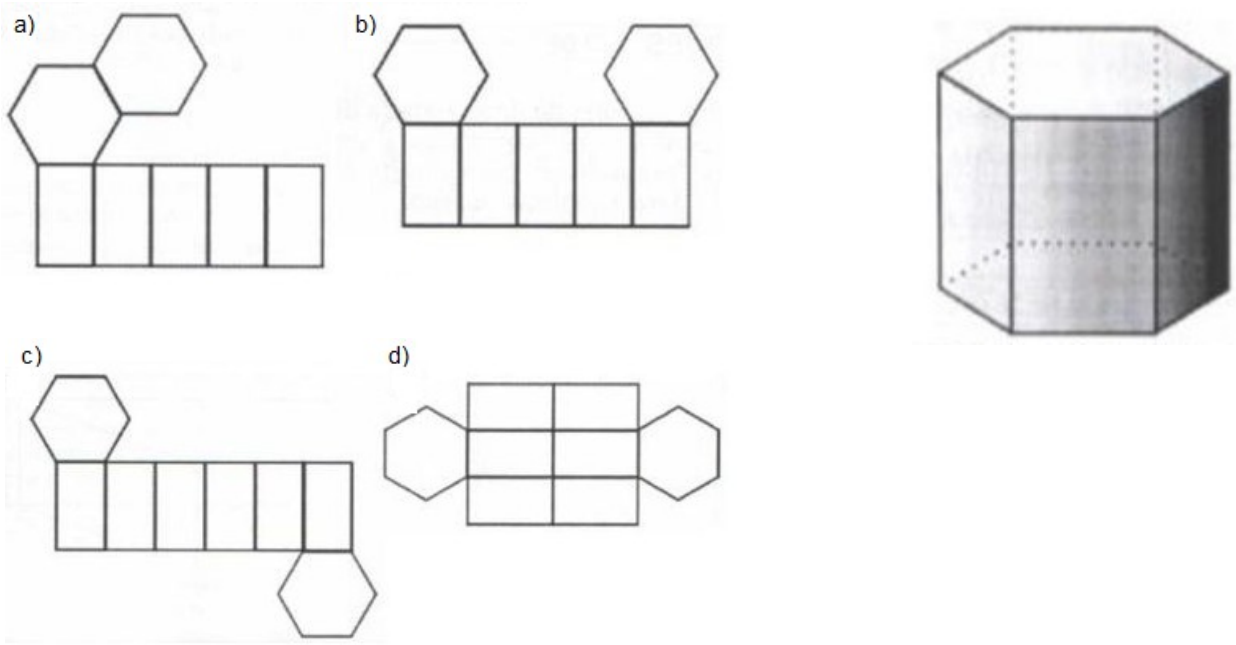
- Rute – 1 hambúrguer, 1 batata frita, 1 refrigerante e 1 sorvete
- Laura – 1 cachorro quente, 2 batatas fritas, 1 suco natural e 1 sorvete.

O gasto de cada uma foi, respectivamente

a) R$ 23,00 e R$ 24,50

b) R$ 23,50 e R$ 21,50

c) R$ 23,00 e R$ 22,50

d) R$ 22,50 e R$ 21,50

8) Observe o prisma representado ao lado e depois escolha a alternativa que nos mostra a sua planificação.