

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____ Data: ____/____/____

Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____ 

1. Observe a oferta de uma caixa de doces especial para o mês das mães.



Qual é o novo valor da caixa de doces oferecida no mês das mães, considerando o preço promocional?

CÁLCULO

Resposta: _____

2. Luana comprou um presente de R\$120,00 para sua mãe. Ela pagou $\frac{2}{5}$ do valor em dinheiro e o restante ela parcelou no cartão de crédito. Qual foi o valor pago no cartão?

- a) R\$72,00.
- b) R\$48,00.
- c) R\$30,00.
- d) R\$24,00.

3. Samanta preparou um kit de cosméticos para presentear sua mãe e vai colocar os itens na caixa a seguir.



Qual o volume da caixa, em cm^3 ?

- a) 60 cm^3 .
- b) 600 cm^3 .
- c) 650 cm^3 .
- d) 6000 cm^3 .

4. Flávio quer comprar flores para sua mãe. Um buquê com 16 flores custa R\$40,00. Se ele quiser comprar 22 flores, quanto pagará?

- a) R\$44,00.
- b) R\$55,00.
- c) R\$58,00.
- d) R\$66,00.

5. A loja de Janaína preparou algumas opções de presentes para o dia das mães. Observe a tabela.

Opções de presente	Valor
Caixa de bombons	R\$49,90
Buquê de flores	R\$65,00
Kit de cosméticos	R\$85,00
Kit de maquiagem	R\$79,90

Com base na tabela, qual é a média dos valores dos presentes oferecidos pela loja?

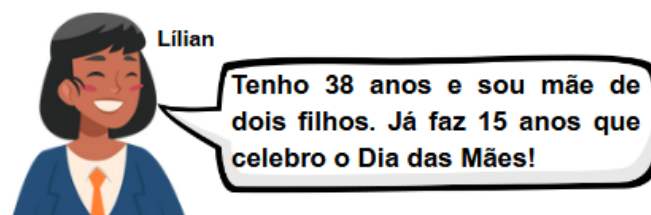
- a) R\$69,95.
- b) R\$70,20.
- c) R\$71,45.
- d) R\$72,00.

6. Gabriel comprou um celular de R\$1.369,75 para presentear sua mãe no Dia das Mães. Ele optou por parcelar o valor em 5 vezes iguais no cartão de crédito. Qual será o valor de cada parcela?

CÁLCULO

Resposta: _____

7. Veja o que Lillian falou.



Qual equação representa corretamente a situação para descobrir com que idade Ágata teve seu primeiro filho?

- a) $x + 15 = 38$
- b) $38 + x = 15$
- c) $x - 38 = 15$
- d) $15 + x = 23$

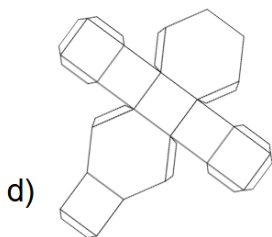
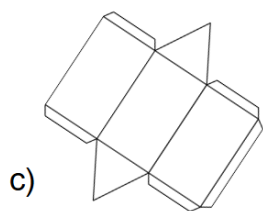
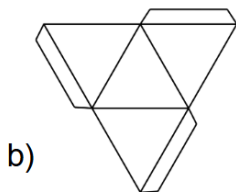
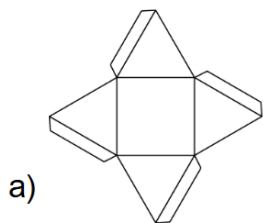
8. Para surpreender sua mãe no Dia das Mães, Eduarda decidiu comprar dois presentes especiais: um livro que custava R\$42,90 e uma bolsa no valor de R\$97,00. No momento da compra, a loja ofereceu 5% de desconto na bolsa. Considerando esse desconto, qual foi o valor total que Eduarda pagou pelos dois presentes?

- a) R\$137,52.
- b) R\$138,00.
- c) R\$135,05.
- d) R\$140,40.

9. Observe o presente que Alessandra preparou para sua mãe.



Qual das planificações abaixo representa a caixa do presente de Amanda?



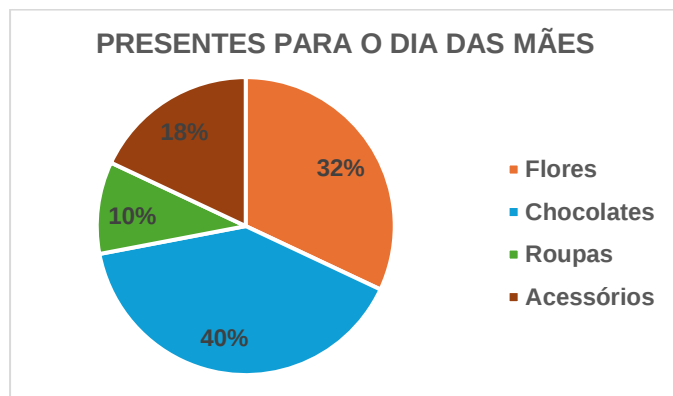
10. Melissa quis surpreender sua mãe com um lanche especial e preparou um bolo de cenoura. O bolo foi colocado no forno às 11h35min e levou 55 minutos para assar. Desse modo, a que horas Melissa retirou o bolo do forno?

- a) 12h20min.
- b) 12h25min.
- c) 12h30min.
- d) 12h35min.

11. No Dia das Mães, Maria recebeu um lindo vaso de flores. Neste vaso, $\frac{1}{3}$ das flores são rosas, $\frac{1}{2}$ são margaridas, e o restante são lírios. Qual fração do vaso é ocupada por lírios?

- a) $\frac{1}{6}$
- b) $\frac{1}{3}$
- c) $\frac{1}{2}$
- d) $\frac{1}{6}$

12. A escola de Liam fez uma pesquisa com os alunos, e o gráfico a seguir mostra quais presentes eles preferem dar no Dia das Mães.



Sabendo que 250 alunos participaram da pesquisa, quantos escolheram cada uma das opções apresentadas no gráfico?

a) Flores:

CÁLCULO

Resposta: _____

b) Chocolates:

CÁLCULO

Resposta: _____

c) Roupas:

CÁLCULO

Resposta: _____

d) Acessórios:

CÁLCULO

Resposta: _____