

Henry Danger

Vamos continuar aplicando os conhecimentos adquiridos no estudo de porcentagem na resolução da 2ª parte das atividades do

PET 3

SEMANA 3

PARTE 2



IMAGEM
LEGO COM BR



LIVEWORKSHEETS

05 - Um colégio tem 3400 alunos, sendo que 80% foram ao cinema. Quantos alunos foram ao cinema?

alunos
foram ao cinema

Vamos lá! Se tiver dúvida, assista o vídeo explicativo novamente.

06 - Marcela ganha R\$ 500,00. Vai receber 30% de aumento.


Quantos reais vai receber de aumento?

R\$

Qual será seu salário depois do aumento?

R\$





07 - Comprei uma poltrona por R\$ 180,00 e a vendi com um lucro de 10%. Por quanto a vendi?

R\$

08 - Um técnico ganha por mês R\$ 1 440,00. Gasta 40% dessa quantia para o sustento da família. Com quanto fica?

R\$

09 - Juliana gastou em roupas

R\$ 115,00. Pagou 40% de entrada e

o restante em 3 prestações iguais.

Que quantia ela deu de entrada e

qual o valor de cada prestação?

Entrada = R\$

Parcelas = R\$



10 - (CMBH) Para lotar o estádio Independência, em um jogo entre Atlético e Cruzeiro, planejou-se, inicialmente, distribuir os 23 000 ingressos em três grupos distintos da seguinte forma: 30% seriam vendidos para a torcida organizada da casa, a do Atlético; 10% para a torcida organizada rival, a do Cruzeiro; e o restante, seriam vendidos para espectadores não filiados às torcidas. Posteriormente, por motivo de segurança, os organizadores resolveram que 3 000 desses ingressos não seriam mais postos à venda, cancelando-se então 1 000 ingressos destinados a cada um dos três grupos. Então podemos afirmar que:

- a) Após o cancelamento dos 3 000 ingressos, serão destinados aos não filiados às torcidas 64% dos ingressos.
- b) A quantidade de ingressos dos não filiados, após o cancelamento de 3 000 ingressos, ficou inferior à quantidade dos torcedores do Atlético.
- c) Após o cancelamento dos 3 000 ingressos, serão destinados aos torcedores do Atlético, 28% dos ingressos.
- d) O percentual de ingressos destinados aos torcedores não filiados não foi alterado, mesmo com o cancelamento dos 3 000 ingressos.
- e) O número de ingressos destinados à torcida do Cruzeiro é superior à quantidade de ingressos cancelados.

