

Atividade principal MAT7_09NUM04

ORIENTAÇÕES - ATIVIDADE PRINCIPAL (ADAPTAÇÃO DE PROBLEMAS: MODELO 1)

1. A sala será dividida em grupos e cada grupo receberá um problema matemático.
2. Após a leitura do problema, o grupo terá de adaptá-lo seguindo as orientações que serão dadas pelo professor.
3. Ao adaptar os problemas, podem-se alterar valores e situação-problema (mas devem envolver números decimais).
4. Após adaptar os problemas, os grupos irão trocar os problemas originais e adaptados com outros grupos definidos pelo professor.
5. Cada membro do grupo deverá resolver os problemas individualmente.

UMA DICA! Ao adaptar os problemas, pense em situações diferentes das apresentadas. Em quais outras situações do dia a dia usamos números decimais? Geralmente, situações de medição envolvem números decimais: temperatura, altura etc. Seja criativo e pense em outras situações. :)

PROBLEMA ORIGINAL - MODELO 1

Olá! Eu me chamo Joaquim e quero poupar dinheiro para comprar uma bicicleta na loja +Esporte. Na última vez que entrei em contato com o vendedor da loja, ele me informou que a bicicleta estava sendo vendida por um valor de R\$315,00 à vista. Sabendo que irei economizar dinheiro por 12 meses para adquirir a bicicleta, no mínimo, quantos reais serão necessários que eu poupe por mês para garantir a compra da bicicleta?

Adapte o problema, considerando que a solução deverá ser através da multiplicação.

ORIENTAÇÕES - ATIVIDADE PRINCIPAL (ADAPTAÇÃO DE PROBLEMAS: MODELO 2)

1. A sala será dividida em grupos e cada grupo receberá um problema matemático.
2. Após a leitura do problema, o grupo terá de adaptá-lo seguindo as orientações que serão dadas pelo professor.
3. Ao adaptar os problemas, podem-se alterar valores e situação-problema (mas devem envolver números decimais).
4. Após adaptar os problemas, os grupos irão trocar os problemas originais e adaptados com outros grupos definidos pelo professor.
5. Cada membro do grupo deverá resolver os problemas individualmente.

UMA DICA! Ao adaptar os problemas, pense em situações diferentes das apresentadas. Em quais outras situações do dia a dia usamos números decimais? Geralmente, situações de medição envolvem números decimais: temperatura, altura etc. Seja criativo e pense em outras situações. :)

PROBLEMA ORIGINAL - MODELO 2

Olá! Eu me chamo Rafaela e quero poupar dinheiro para comprar uma bicicleta na loja +Esporte. Na última vez que entrei em contato com o vendedor da loja, ele me informou que a bicicleta custava 6 parcelas de R\$ 54,37, sem juros. Se o valor que estava sendo negociado à vista é de R\$ 315,00, é correto afirmar que o valor à prazo não tem juros?

Adapte o problema, considerando que a solução deverá ser através da divisão.