

Problematizando

1. Leia as informações dos brinquedos a seguir. Depois responda as questões.


BAMBOLÊ

Foi criado no Egito há três mil anos. Nesta época, era feito com fios secos de pameira (o pé de uva). As crianças egípcias imitavam com os bambolês as artistas que dançavam com arcos em torno do corpo. O bambolê de plástico colorido, como conhecemos, surgiu nos EUA em 1958.


BARBIE

As bonecas são muito antigas. Surgiram como figuras que eram adoradas como deusas, há 40 mil anos. Mas só muito tempo depois, no Egito de 5 mil anos atrás, se transformaram em boneco. A primeira fábrica de bonecas surgiu na Alemanha em 1413. Barbie, a boneca mais famosa do mundo, foi criada em 1959.


SKATE

A história desse brinquedo radical começou na Califórnia, no final dos anos 30, quando os surfistas decidiram levar suas pranchas para as ruas. Para fazer isso, colocaram quatro rodas sob uma tábua de madeira e saíram surfando pelo asfalto! A primeira fábrica de skates surgiu em 1958.


BOLA

No ano de 1884, Charles Miller trouxe da Inglaterra a primeira bola a rolar nos campos de futebol brasileiro. A matéria-prima usada era origem animal, as bolas eram feitas de couro curtidão e a câmara de ar era uma bexiga de boi.

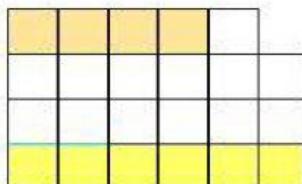
Agora responda

- De acordo com as informações qual o brinquedo mais antigo? _____
- Em que ano a Barbie foi criada? _____
- Há quantos anos a Barbie foi inventada? _____
- Em que ano foi criado o bambolê de plástico colorido? _____
- Qual a diferença de idade entre a invenção da bola e o bambolê? _____
- A Barbie foi inventada antes ou depois do skate? _____
- Há quantos anos foi inventado bambolê? _____

2. Observe as promoções

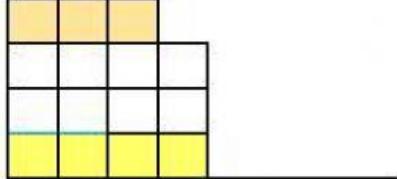
NOTEBOOK
8 prestações de R\$286,50

a) Quanto custa no total o notebook?



BICICLETA
6 prestações de R\$79,80

b) Quanto custa no total a bicicleta?



Arredondamento

Você pode estimar somas ou diferenças. Fazendo arredondamentos e praticando o cálculo mental.

1- Aproxime os números para a centena inteira mais próxima. Depois, calcule a soma ou a diferença de cabeça, sem escrever os cálculos no papel.

a) A centena inteira mais próxima de 368 é _____

A centena inteira mais próxima de 512 é _____

$368 + 512$ é aproximadamente igual a _____

b) A centena inteira mais próxima de 694 é _____

A centena inteira mais próxima de 205 é _____

$694 - 205$ é aproximadamente igual a _____

c) Aproxime o número 1.397 para a centena inteira mais próxima: _____

Aproxime o número 3.718 para a centena inteira mais próxima: _____

$1.397 + 3.718$ é aproximadamente igual a _____

d) Aproxime o número 7.984 para a centena exata mais próxima: _____

Aproxime o número 4.075 para a centena exata mais próxima: _____

$7.984 - 4.075$ é aproximadamente igual a _____

2- Com uma calculadora, efetue os cálculos da atividade anterior e anote no quadro abaixo. Depois arredonde esses valores para a centena inteira mais próxima.

Cálculo	Arredondamento
$368 + 512 =$	
$694 - 205 =$	
$1.397 + 3.718 =$	
$7.984 - 4.075 =$	

