

Gabarito do livro de Matemática

Brincando
de aprender

JOGO: Zap e Zap transformando números

O que é preciso

- Calculadora.
- Papel e lápis para anotar as operações.

Regras

- Você joga com um colega.
- Cada um, na sua vez, digita um número de três algarismos na calculadora.
- O colega diz "zap e zap" e transforma em zero, com uma adição, um dos algarismos do número digitado.

Exemplo de como fazer:

O número dado é 136 → Você o digita na calculadora, diz "Zap e Zap" e o transforma com uma adição →

+

4

140

Ganha o jogo quem, ao final de cinco rodadas, fizer as somas corretamente.

Depois de jogar, faça o que se pede a seguir.

- 01 Transforme em zero, com uma adição, o último algarismo dos números abaixo:

$$244 = 244 + 6 = 250$$

$$362 = 362 + 8 = 370$$

Calculando mentalmente

$6 + 4 =$

10

$5 + 5 =$

10

$3 + 7 =$

10

$60 + 40 =$

100

$50 + 50 =$

100

$30 + 70 =$

100

$600 + 400 =$

1000

$500 + 500 =$

1000

$300 + 700 =$

1000

Operações com a calculadora

VOCÊ NÃO
PODE DIGITAR
A TECLA 5!

COMO
ESCREVER A
RESPOSTA
PARA $15 + 8$?



01 Veja se o que as crianças estão dizendo é certo.

POSSO FAZER
 $14 + 1 + 8 = 23$.

POSSO DIGITAR
 $12 + 3 + 8 = 23$.

DÁ PARA FAZER
 $11 + 4 + 8 = 23$.



(~~x~~) Sim () Não

(~~x~~) Sim () Não

(~~x~~) Sim () Não

A) E você? Como pode fazer a operação na calculadora sem digitar o 5?

Resposta pessoal.

Mais uma forma de operar

As crianças do 2º Ano estão fazendo contas de uma maneira diferente. Veja como elas estão fazendo as operações:



SOMAR $25 + 19 + 26$
É MUITO DIFÍCIL!
COMO EU FAÇO?

Pode ser assim:
primeiro, faz-se $25 + 19$:

$$25 + 20 - 1$$

$$25 + 20 = 45$$

$$45 - 1 = 44.$$

Depois, é só somar 26:

$$44 + 20 + 6$$

$$40 + 20 = 60$$

$$60 + 4 + 6 = 70.$$

01 Faça os cálculos abaixo utilizando a estratégia acima.

A) $32 + 29 + 15 =$

$$32 + 30 - 1$$

$$32 + 30 = 62$$

$$62 - 1 = 61$$

$$61 + 5 + 10 =$$

$$66 + 10 = 76$$

B) $45 + 19 + 12 =$

$$45 + 20 - 1$$

$$45 + 20 = 65$$

$$65 - 1 = 64$$

$$64 + 10 + 2 =$$

$$60 + 10 = 70$$

$$70 + 6 = 76$$

Subtraindo valores na promoção

Os brinquedos de uma loja entraram em promoção.



Antes: 98 reais
Promoção:
50 reais



Antes: 22 reais
Promoção:
12 reais



Antes: 56 reais
Promoção:
44 reais



Antes: 85 reais
Promoção:
62 reais

01 Quantos reais podemos economizar na compra de cada brinquedo da promoção?

A) ROBÔ

48 reais

98
-50
48

B) BOLA

10 reais

22
-12
10

C) PIÃO

12 reais

56
-44
12

D) LEGO

23 reais

85
-62
23

GLOSSÁRIO

Economizar:

poupar, deixar de gastar.