

Resolução da atividade principal _ MAT1_04NUM05

EXPLORANDO A CALCULADORA:

QUANTAS TECLAS TEM A SUA CALCULADORA?

TODAS AS CALCULADORAS QUE TEMOS SÃO IGUAIS? VAMOS COMPARAR.

QUANTOS NÚMEROS TEM? QUAL É O MAIOR E QUAL É O MENOR DELES?

VOCÊS CONHECEM OU JÁ VIRAM OS SINAIS QUE APARECEM NA CALCULADORA?

PARA QUE SERVE O VISOR DA CALCULADORA?

QUAL TECLA LIGA E DESLIGA?

QUAL TECLA APAGA O ÚLTIMO NÚMERO DIGITADO?

VOCÊ TEM ALGUMA CURIOSIDADE SOBRE A CALCULADORA?

É esperado que os alunos façam descobertas sobre as teclas da calculadora. Entre elas, que descubram que :

A tecla **on** liga a calculadora e **off** desliga.

A tecla **+** serve para fazer somas, **-** para subtrair, **x** para multiplicar e **:** para dividir.

A tecla **c/ce** apaga os números do visor e aparece só o 0 (zero).

VAMOS TESTAR A CALCULADORA!

1. SE APERTARMOS A TECLA **1** E DEPOIS A TECLA

2 QUE NÚMERO APARECERÁ NO VISOR?

2. E AGORA SE APERTARMOS A TECLA **+** , A TECLA

5 E DEPOIS A TECLA **=** O QUE APARECERÁ NO

VISOR? É esperado que os alunos respondam $12 + 5 = 17$

VAMOS USAR A CALCULADORA PARA REALIZAR AS SOMAS ABAIXO?

$5 + 8 = 13$	$6 + 7 = 13$
$13 + 4 = 17$	$10 + 2 = 12$
$16 + 3 = 19$	$11 + 5 = 16$

AGORA SEM USAR A CALCULADORA DESCUBRA O RESULTADO DAS SOMAS E DEPOIS REGISTRE O PASSO A PASSO. FIQUE ATENTO ÀS TECLAS COLORIDAS.

12			
7	8	9	÷
4	5	6	×
1	2	3	+
0	.	=	-

O QUE VOCÊ FEZ PASSO A PASSO?

 $8 + 4 = 12$
 OU
 $4 + 8 = 12$

16			
7	8	9	÷
4	5	6	×
1	2	3	+
0	.	=	-

O QUE VOCÊ FEZ PASSO A PASSO?

 $7 + 9 = 16$
 OU
 $9 + 7 = 16$

QUAL NÚMERO FALTA CLICAR PARA CHEGAR AO RESULTADO QUE APARECE NO VISOR DA CALCULADORA?

10			
7	8	9	÷
4	5	6	×
1	2	3	+
0	.	=	-

17			
7	8	9	÷
4	5	6	×
1	2	3	+
0	.	=	-