Escola:_____
Professora: Cristiane Silva
Aluno(a):_____
Turma: 6°Ano C Turno: Vespertino
Componente Curricular: Matemática
Aulas referentes a:19, 20, 21, 23,26,27,28 e 30
Objeto de Conhecimento: Números decimais

Números decimais: adição e subtração
Número decimal é aquele número que tem parte inteira e parte decimal, separadas por vírgula. Para resolver as quatro operações (adição, subtração, multiplicação e divisão) com os números decimais é necessário utilizar algumas regras.

Adição

Para adicionarmos dois ou mais números decimais é preciso colocar vírgula em baixo de vírgula. Para fazermos qualquer adição, devemos saber que os números somados são chamados de parcelas e o resultado de soma total e que as parcelas tem que ser adicionadas da maior pela menor.

►4,879 + 13,14 → *Parcelas*

1
13 , 140 → Acrescentamos o zero para completar casas decimais. +4
, 879
18 , 019 → Soma total

Na soma de 4 centésimos com 7 centésimos é igual a 11 centésimos, assim fica um e "vai um".
► 2 + 1, 751
2 , 000 → Acrescentamos o zero para completar casar decimais.
+1 , 751
3 , 751

►0,3 + 1
1 , 0
+ 0 , 3
1 , 3

Subtração

Para subtrairmos dois números decimais, devemos da mesma forma que na adição colocar vírgula de baixo de vírgula.
Sendo que o diminuendo deve ser sempre maior que o subtraendo e o resultado recebe o nome de resto ou diferença. • 7,37 – 2,8 → minuendo e subtraendo nessa mesma ordem.

7 , 3 7 → Minuendo
- 2 , 8 0 → Subtraendo → acréscimo do zero para completar casas decimais.
4 , 5 7 → Resto ou Diferença

Para subtrair 8 décimos, transformamos 1 inteiro em 10 décimos, ficando com 13 décimos no minuendo. Assim, fazemos:
13 – 8 = 5
6 – 2 = 4

► 0,25 - 0,18
1 15
0 , 2 5
- 0 , 1 8 0
, 0 7

Pra subtrair 8, transformamos 1 décimo em 10 centésimos, ficando com 15 o minuendo. Assim, fazemos: 15 – 8 = 7
1 – 1 = 0

Exercícios 1)Calcule:

a) 41,32 + 56,4 =
b)101,36 + 22,4 =
c) 107,889 + 2,1=
d) 4,5 + 2,4=
e) 1,30 + 23,89=
f) 56,34 + 67, 90=
g) 78,0 + 1,1=
h) 22,3 + 22,1=
i) 43,56 + 33, 2=
j) 2,6 + 5,4=
k) 56, 5 + 33, 5=
l) 9,5 + 11, 4=
m) 66, 56 + 32, 08=
n) 1,345 + 1,236=
o) 5, 8 + 0,2=
p) 3,45 + 1,4=

2) Resolva as subtrações com números decimais:

a) 9,6 – 3,2 =
b) 45, 67 – 21,5 =
c) 230, 54 – 23, 01=
d)65, 1 - 23, 5 =
e) 8,8 – 3,3 =
f) 10, 0 – 5, 5=
g) 340, 5 – 230, 6=
h) 9,878 – 6, 89=
i) 32, 8 – 32, 1=
j) 8,8 – 4,5=
k) 1,567 – 9, 45=
l) 45,67 – 12, 23=
m) 1,999 – 1,111=
n) 21, 235 – 3,1=

Observação: Pode entregar somente os exercícios, a explicação pode colar no caderno.

Bons Estudos...