



Prefeitura Municipal de Grão-Pará

ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

CARGA HORÁRIA SEMANAL DA ATIVIDADE: 08 AULAS

TURMA: ENSINO FUNDAMENTAL - BLOCO B

PLANEJAMENTO SEMANAL: 31 DE AGOSTO A 04 DE SETEMBRO 2020

ATIVIDADES DE APRENDIZAGEM

LEITURA DE NÚMEROS DECIMAIS

A leitura dos números decimais é feita pela união da parte inteira do número (expressa antes da vírgula) e a quantidade de casas decimais (depois da vírgula) que corresponde a parte fracionária: décimo, centésimo, milésimo, décimo de milésimo, centésimo de milésimo, milionésimo, etc.

Para compreender melhor, veja abaixo **alguns exemplos**:

0,1: um décimo

7,14: sete inteiros e catorze centésimos

0,01: um centésimo

0,35: trinta e cinco centésimos

0,125: cento e vinte e cinco milésimos

1,50: um inteiro e cinquenta centésimos

2,1: dois inteiros e um décimo

4,8: quatro inteiros e oito décimos

12,007: doze inteiros e sete milésimos



Prefeitura Municipal de Grão-Pará

ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

OPERAÇÕES COM NÚMEROS DECIMAIS

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.

► $4,879 + 13,14 \rightarrow$ **Parcelas**

$$\begin{array}{r} 1 \\ 13,140 \\ +4,879 \\ \hline 18,019 \end{array}$$

18,019 → Soma total

Na soma de 4 centésimos com 7 centésimos é igual a 11 centésimos, assim fica um e “vai um”.

► $2 + 1,751$

$$\begin{array}{r} 2,000 \\ +1,751 \\ \hline 3,751 \end{array}$$

► $0,3 + 1$

$$\begin{array}{r} 1,0 \\ +0,3 \\ \hline 1,3 \end{array}$$

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.



Prefeitura Municipal de Grão-Pará

ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

• $7,37 - 2,8 \rightarrow$ minuendo e subtraendo nessa mesma ordem.

6 13

$7,37 \rightarrow$ Minuendo

$-2,80 \rightarrow$ Subtraendo \rightarrow acréscimo do zero para completar casas decimais.

$4,57 \rightarrow$ Resto ou Diferença

► $0,25 - 0,18$

1 15

$0,25$

$-0,18$

$0,07$

DICA – VIDEOAULA



<https://www.youtube.com/watch?v=iAppxGRUq4E>



<https://www.youtube.com/watch?v=NDr9luxQQ9U>



EXERCÍCIOS



1 – Escreva por extenso os seguintes números:

a) $1,74 =$

b) $0,04 =$

c) $12,03 =$

d) $1,008 =$

e) $0,012 =$

f) $9,25 =$

g) $0,4 =$

h) $21,15 =$



Prefeitura Municipal de Grão-Pará

ESTADO DE SANTA CATARINA

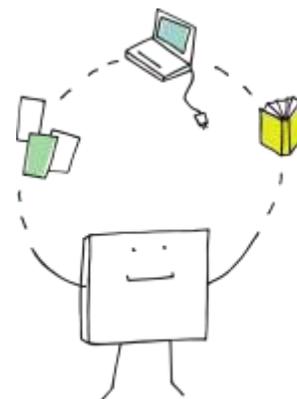
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

2 – Determine o número decimal :

- a) Seis inteiros e nove centésimos =
- b) Dezessete inteiros e três décimos =
- c) Quarenta e um milésimos =
- d) Seiscentos e quarenta inteiros e doze centésimos =
- e) Noventa e quatro inteiros e um milésimo =
- f) Dezenove milésimo =
- g) Oito centésimos =

3 – Arme e efetue as operações com números decimais a seguir: (apresentar cálculos)

- a) $1,47 + 4,7 =$
- b) $11,6 + 9,42 =$
- c) $5,25 - 1,83 =$
- d) $12,8 - 6,24 =$
- e) $124,3 + 96,315 =$
- f) $52,3 - 9,612 =$
- g) $6 + 12,4 =$
- h) $12 - 5,3 =$
- i) $214,6 + 36 =$
- j) $55,43 - 8 =$



Bons

Estudos!