



ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO COM NÚMEROS NA FORMA DECIMAL

Veja a situação seguinte, em que aparecem a adição e a subtração de números na forma decimal.

Pedro tem um rolo de barbante com 10 metros de comprimento. Desse rolo, ele cortou três pedaços com comprimentos diferentes: 1,25 metro; 3,14 metros; e 0,82 metro. Quantos metros de barbante ainda restaram no rolo?

Inicialmente, vamos adicionar os comprimentos dos pedaços:

U		d	c
1	,	2	5
3	,	1	4
0	,	8	2
5	,	2	1

Depois, vamos subtrair o número encontrado do comprimento inicial. Se necessário, incluímos zeros à direita do número depois da vírgula:

D	U		d	c
1	0	,	0	0
	5	,	2	1
	4	,	7	9

Restaram, no rolo, 4,79 metros de barbante.

Para a adição ou subtração de números representados na forma decimal, devemos observar que:

- Algarismos que ocupam a mesma ordem devem ficar na mesma coluna, com uma vírgula alinhada à outra.
- Adicionamos e subtraímos as unidades de mesma ordem entre si.
- Colocamos no resultado a vírgula alinhada com as demais.

1. Calcule:

a) $16,9 + 7,6$

b) $35,2 - 9,8$

c) $0,85 + 1,376$

d) $25 - 18,25$

e) $2,33 + 2,033 + 2,666$

f) $15 - 9,85 + 3,275$