CAPÍTULO 2

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.

DIVULGAÇÃO PNLD 2020 FTD

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS