

Resolução da atividade principal - MAT2_03NUM04

01. Selecione em cada coluna os números que podem ser utilizados como decomposição do valor em destaque:

100	20	5
100	235	10
200	10	10

200	200	100
300	440	20
30	10	20

300	200	100
100	566	100
10	50	6

Algumas possíveis soluções:

$$\underline{100 + 100 + 20 + 10 + 5}$$

$$\underline{200 + 200 + 30 + 10}$$

$$\underline{300 + 200 + 50 + 10 + 6}$$

ou

$$\underline{200 + 10 + 10 + 10 + 5}$$

$$\underline{300 + 100 + 20 + 20}$$

$$\underline{200 + 200 + 100 + 50 + 10 + 6}$$

ou outras possibilidades.

02. Agora que já vimos que um número pode ser escrito decompondo-o de maneiras diferentes, vamos completar as decomposições abaixo.

Mas só podem usar os números do quadro abaixo!

200 - 50 - 30 - 10 - 5 - 300 - 100 - 20

a) $340 = 150 + \underline{50} + \underline{100} + 20 + \underline{20}$

b) $555 = \underline{300} + 200 + \underline{20} + 20 + \underline{10} + 5$

c) $428 = \underline{100} + 300 + \underline{20} + 3 + \underline{5}$