Resolução do Raio X - MAT4_04NUM04

Para resolver o problema abaixo, use dois procedimentos diferentes, sendo um deles, o algoritmo da multiplicação.

Amália faz rocamboles para vender e os embala em caixas de 8 unidades.
Ela precisa entregar uma encomenda de 255 caixas.
Quantos rocamboles Amália deve produzir?

Possibilidades de resolução:
a) Usando a decomposição pela adição
255 x 8 =
255+255+255+255+255+255+255+255 = 2040

b) Usando a propriedade distributiva
255 x 8 =
8 x (200 + 50 + 5) =
8 x 200 = 1600
8 x 50 = 400
8 x 5 = 40
1600 + 400 + 40 = 2040

c) Usando o algoritmo

```
C   D   U
    4   4
    2   5   5
          X   8
-------------
  2   0   4   0
```

Ela deve produzir 2040 rocamboles.

Associação Nova Escola © 2017 - Todos os direitos reservados