

Resolução da atividade principal - MAT4_04NUM03

Marta tem uma plantação de limoeiros no seu sítio. Ontem ela colheu limões e os organizou em 32 pacotes. Se em cada pacote Marta colocou 8 limões, quantas frutas ela colheu no total?

Possibilidades de resolução:

a) Decompondo pela multiplicação

$$32 \times 8 =$$

$$4 \times 8 \times 2 \times 4 =$$

$$32 \times 2 = 64 \times 4 =$$

$$64 \times 2 = 128$$

$$128 \times 2 = \mathbf{256}$$

b) Decompondo pela adição e multiplicando (usando a propriedade distributiva)

$$32 \times 8 =$$

$$8 \times (30 + 2) =$$

$$(8 \times 30) + (8 \times 2) =$$

$$240 + 16 = 256$$

c) Outros: Os alunos podem resolver também através de desenhos ou pela forma escrita.