

Atividade Raio X - MAT8_09ALG04

Sabemos que $17^2 = 17 \cdot 17 = 289$, mas quando a professora solicitou que os alunos determinassem o valor de 17^2 a aluna Paula resolveu da seguinte forma:

$$17^2 = (10 + 7)^2 = 10^2 + 2 \cdot 10 \cdot 7 + 7^2 = 100 + 140 + 49 = 289$$

Você pode explicar por que ela resolveu desta forma?

Ainda utilizando este procedimento resolva:

$$(a + 3b)^2 =$$

Atividade Raio X - MAT8_09ALG04

Sabemos que $17^2 = 17 \cdot 17 = 289$, mas quando a professora solicitou que os alunos determinassem o valor de 17^2 a aluna Paula resolveu da seguinte forma:

$$17^2 = (10 + 7)^2 = 10^2 + 2 \cdot 10 \cdot 7 + 7^2 = 100 + 140 + 49 = 289$$

Você pode explicar por que ela resolveu desta forma?

Ainda utilizando este procedimento resolva:

$$(a + 3b)^2 =$$

Atividade Raio X - MAT8_09ALG04

Sabemos que $17^2 = 17 \cdot 17 = 289$, mas quando a professora solicitou que os alunos determinassem o valor de 17^2 a aluna Paula resolveu da seguinte forma:

$$17^2 = (10 + 7)^2 = 10^2 + 2 \cdot 10 \cdot 7 + 7^2 = 100 + 140 + 49 = 289$$

Você pode explicar por que ela resolveu desta forma?

Ainda utilizando este procedimento resolva:

$$(a + 3b)^2 =$$

Atividade Raio X - MAT8_09ALG04

Sabemos que $17^2 = 17 \cdot 17 = 289$, mas quando a professora solicitou que os alunos determinassem o valor de 17^2 a aluna Paula resolveu da seguinte forma:

$$17^2 = (10 + 7)^2 = 10^2 + 2 \cdot 10 \cdot 7 + 7^2 = 100 + 140 + 49 = 289$$

Você pode explicar por que ela resolveu desta forma?

Ainda utilizando este procedimento resolva:

$$(a + 3b)^2 =$$
