

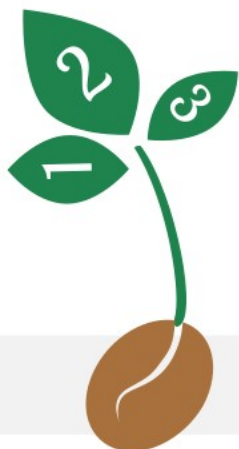
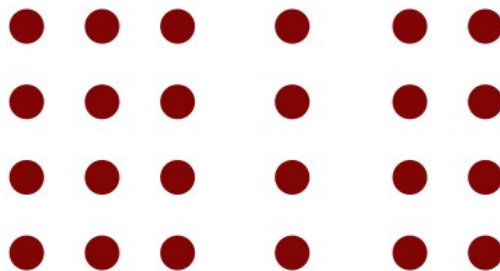


sementes matemáticas

#05

Arranjo de bolinhas

- Crie uma expressão numérica que forneça a quantidade total de bolinhas da figura



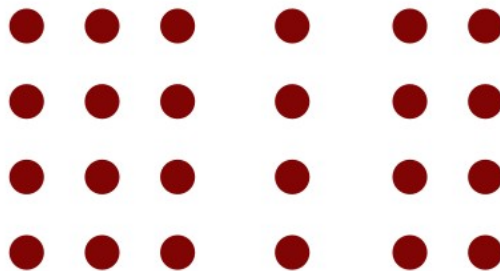


sementes matemáticas

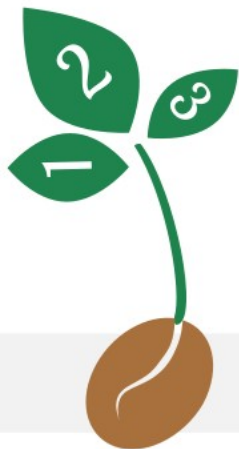
Arranjo de bolinhas

- Algumas opções para esse arranjo são:

$$4 \times 6 \text{ e } 12 + 4 + 8$$



Você consegue criar outras?

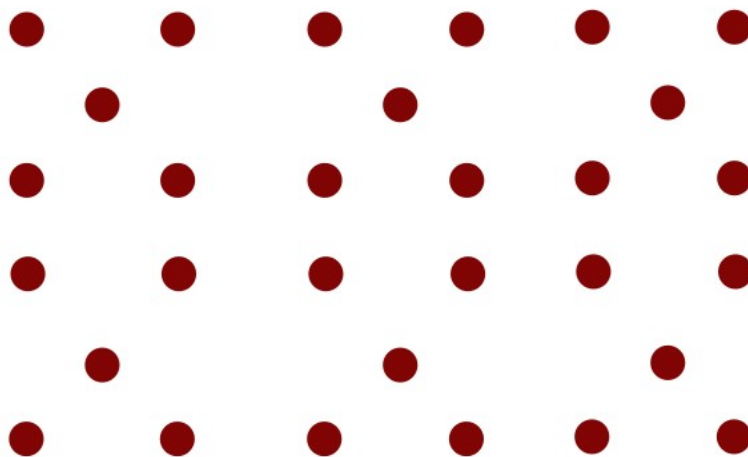




sementes matemáticas

Arranjo de bolinhas

- E quais expressões você criaria para esse novo arranjo?





sementes matemáticas

Estudante, você pode utilizar essa ideia de duas maneiras:

- Crie um arranjo e tente encontrar várias expressões numéricas que representem a quantidade de bolinhas
- Crie uma expressão e represente-a através de diferentes arranjos





sementes matemáticas

Professor, use essa semente para introduzir elementos do pensamento algébrico.

- **Discuta** o uso do sinal de igual para relacionar as expressões
- **Incentive** seus alunos a criarem novos arranjos usando somas, multiplicações e subtrações
- **Crie** uma expressão e peça para que os estudantes desenhem diferentes arranjos de bolinhas

