

1. Susana esteve acompanhando o crescimento de uma determinada planta. Na primeira semana, ela observou que a planta possuía 1 folha, na segunda semana, já apareceram 4 folhas, na terceira semana, 9 folhas e na quarta semana, 16 folhas. Se esse padrão continuar para o crescimento da planta, quantas folhas ela irá apresentar:

- a) Na 10ª semana?
- b) Na 20ª semana?
- c) Na 30ª semana?

2. Considerando ainda o crescimento dessa planta, com quantas semanas ela tem:

- a) 36 folhas?
 - b) 144 folhas?
 - c) 441 folhas?
-

1. Susana esteve acompanhando o crescimento de uma determinada planta. Na primeira semana, ela observou que a planta possuía 1 folha, na segunda semana, já apareceram 4 folhas, na terceira semana, 9 folhas e na quarta semana, 16 folhas. Se esse padrão continuar para o crescimento da planta, quantas folhas ela irá apresentar:

- d) Na 10ª semana?
- e) Na 20ª semana?
- f) Na 30ª semana?

2. Considerando ainda o crescimento dessa planta, com quantas semanas ela tem:

- d) 36 folhas?
 - e) 144 folhas?
 - f) 441 folhas?
-