fazendas verticais urbanas

****

**Questão 1**

Um fazendeiro planta macieiras em uma área quadrada. Para protegê-las contra o vento, ele planta coníferas ao redor do pomar. O diagrama abaixo mostra essa situação, na qual se pode ver as macieiras e as coníferas, para um número (n) de filas de macieiras.



Complete a tabela abaixo:



**Questão 2**

Sementes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de pacotes | 1 | 3 | 4 | 7 |
| Número de sementes | 25 |  | 100 | 175 |

Há o mesmo número de sementes em cada pacote. Qual é o número total de sementes em 3 pacotes?

|  |
| --- |
| Meus cálculos |

**Questão 3**

Um aluno lê o rótulo do frasco de molho para salada mostrado abaixo.



Por que o aluno sacudiria bem o molho da salada antes de usá-lo?

(A) Vinagre e óleo não se misturam sem mexer.

(B) Vinagre e óleo se misturam rapidamente.

(C) O vinagre e o óleo contêm água.

(D) O vinagre e o óleo são líquidos.

**Questão 4**

A tabela abaixo mostra a quantidade de cada tipo de árvore em uma escola.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de árvore** | **Número de árvores** |
| Acácia  | 16 |
| Cedro  | 6 |
| Sibipiruna  | 18 |
| Pau brasil | 4 |
| Tipuana | 22 |

Qual gráfico representa melhor as informações da tabela?



**Questão 5**

Em que estágio do ciclo de vida de uma planta as sementes são produzidas?

