

Exercice 2 : des champignons microscopiques

Pour traiter les maladies dues à des champignons microscopiques, Zolan concocte une infusion d'ail et d'oignons. Pour cela, il lui faut :



50 g d'ail



650 g d'oignons



10 L d'eau

Il peut ainsi pulvériser 30 m^2 de son potager.

a. Il doit traiter 75 m^2 de son potager. Quelle quantité d'ail et d'oignons doit-il prévoir ?

b. Zolan a 150 g d'ail et 2 kg d'oignons. Quelle aire maximale de potager peut-il alors traiter ?