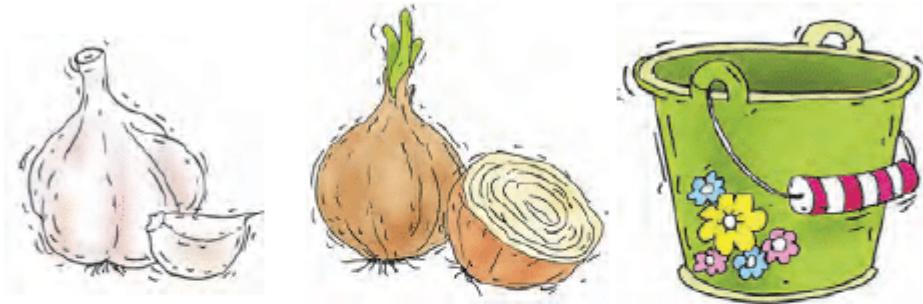


**Exercice 2 : des champignons microscopiques**

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  $30 \text{ m}^2$  de son potager.

a. Il doit traiter  $75 \text{ m}^2$  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 ?