**Niveau : CM2**

Problèmes et calculs

## 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 ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr