

## Déterminer un pourcentage

### Méthode

#### A l'aide de la propriété du produit.

**Exemple** Dans un village de 600 habitants, il y a 210 habitants de langue française. Quel est le pourcentage d'habitants de langue française dans ce village ?

<b>ÉTAPE 1</b> Identifier la « partie » et le « tout ».	<i>La « partie » : les habitants de langue française. Le « tout » : les habitants du village.</i>
<b>ÉTAPE 2</b> Chercher le facteur de proportionnalité en divisant la partie par le tout.	$\frac{210}{600} = 0,35$
<b>ÉTAPE 3</b> Ecrire le résultat sous forme d'une fraction dont le dénominateur est 100.	$0,35 = \frac{35}{100}$
<b>ÉTAPE 4</b> Conclure.	<i>Le pourcentage d'habitants de langue française dans ce village est de 35 %.</i>