

## CHAPITRE 05 - Proportionnalité

### 21 – Utiliser et déterminer un pourcentage

#### COUP DE POUCE pour l'exercice 5 page 55

1 On veut appliquer un pourcentage.

Pour calculer  $t\%$  d'une quantité, on multiplie cette quantité par  $\frac{t}{100}$ .

2 Pour calculer le nombre d'habitants de cette ville après la baisse de 8 %, il faut enlever les 8% de la population initiale au nombre d'habitants initial.

*Nombre d'habitants*  
= *nombre d'habitants initial* – 8 % du *nombre d'habitants initial*