

# Automatismes

## 1 Correspondance entre les nombres et les pourcentages.

Convertir en pourcentage les nombres suivants :

1.  $0,3 = \dots$

2.  $0,04 = \dots$

3.  $1,5 = \dots$

4.  $4 = \dots$

5.  $0,99 = \dots$

Compléter les égalités suivantes :

1.  $90\% = \dots$

2.  $100\% = \dots$

3.  $40\% = \dots$

4.  $2\% = \dots$

5.  $0,1\% = \dots$

## 2 Fractions

Quelle est la proportion  $P$  grisée dans la figure ci-dessous ? Donnez votre résultat sous la forme d'une fraction irréductible.



$$P =$$

Même question avec la figure ci-dessous :



$$P =$$

### 3 Calculs avec les fractions

Calculer le nombre suivant, sur votre ardoise. Vous donnerez le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$A = \frac{2}{6} + \frac{8}{9}$$
$$A = \dots$$

### 4 Proportion

Calculer mentalement 25%, 50%, et 5% de 250 €.

### 5 Décimaux

Calculer les valeurs suivantes :

1.  $1 - 0,33 = \dots$

2.  $0,4 \times 0,6 = \dots$

3.  $\frac{20}{100} \times \frac{30}{100} = \dots$