

### *Série 1*

(1)  $0,1 = \frac{1}{\dots}$

(2) Calculer le périmètre d'un carré de 10 cm de côté.

(3) 1,5 sous forme fractionnaire.

(4) Avec la règle non graduée, tracer un segment [AB] puis construire à l'aide du compas un segment [CD] de même longueur.

## *Série 2*

(1)  $\frac{1}{100} = 0,01$  ?

(2) Calculer le côté d'un carré de 10 cm de périmètre.

(3)  $\frac{3}{4}$  sous forme décimale.

(4) Tracer un segment quelconque avec la règle non graduée puis à l'aide du compas, construire un segment deux fois plus long.

### *Série 3*

(1)  $\frac{1}{1000} = \dots$

(2) 0,25 sous forme fractionnaire.

(3) Calculer le côté d'un carré de 14 cm de périmètre.

(4) Tracer deux segments [AB] et [CD] quelconques avec la règle non graduée puis à l'aide du compas, construire un segment de longueur AB + CD.

#### *Série 4*

(1)  $0,001 = \frac{1}{1000}$  ?

(2)  $\frac{3}{2}$  sous forme décimale.

(3) Calculer le périmètre d'un carré de 4,5 cm de côté.

(4) Trace un petit triangle avec la règle non graduée puis à l'aide du compas, construire un segment de longueur égale au périmètre du triangle.