

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.

Automatismes 7

Série 1

(1) $0,1 = \frac{1}{10}$

(2) $p = 4 \times 10 \text{ cm}$
 $= 40 \text{ cm}$

(3) $1,5 = \frac{3}{2}$



Série 2

(1) Vrai (2) $10 \text{ cm} \div 4 = 2,5 \text{ cm}$ (3) $\frac{3}{4} = 0,75$



Série 3

(1) $\frac{1}{1000} = 0,001$ (2) $0,25 = \frac{1}{4}$

(3) $14 \text{ cm} \div 4 = 3,5 \text{ cm}$



Série 4

(1) Vrai (2) $\frac{3}{2} = 1,5$ (3) $p = 4 \times 4,5 \text{ cm}$
 $= 18 \text{ cm}$

