

# Symétries et translations

Objectif : savoir reconnaître et construire les symétries et la translation de figures simples.

Comprendre le principe des frises et des pavages.

## Symétries axiales et centrales

Sur quadrillage : 16, 17 et 18 page 214

Sur feuille blanche : 19 page 214

Démonstrations : 20 et 22 page 214

## Translation

Sur quadrillage : 28, 30 et 31 pages 215-216

Démonstrations : 32 et 33 page 216

## Frieses et pavages

Fiche de frises à compléter.

Fiches sur les pavages.

Symétries et Translations	
Niveau 1 (2 pts)	
Niveau 2 (3 pts)	
Niveau 3 (4 pts)	
Niveau 4 (5 pts)	

## Notation du chapitre :

Leçon copiée / collée

Max

/10

Exercices faits (11 exercices)

/22

Frieses et pavages

/15

ESM : Symétries et Translations

/28 (doublée)

/65

Soit :

/ 100

# Symétries et translations

Objectif : savoir reconnaître et construire les symétries et la translation de figures simples.

Comprendre le principe des frises et des pavages.

## Symétries axiales et centrales

Sur quadrillage : 16, 17 et 18 page 214

Sur feuille blanche : 19 page 214

Démonstrations : 20 et 22 page 214

## Translation

Sur quadrillage : 28, 30 et 31 pages 215-216

Démonstrations : 32 et 33 page 216

## Frieses et pavages

Fiche de frises à compléter.

Fiches sur les pavages.

Symétries et Translations	
Niveau 1 (2 pts)	
Niveau 2 (3 pts)	
Niveau 3 (4 pts)	
Niveau 4 (5 pts)	

## Notation du chapitre :

Leçon copiée / collée

Max

/10

Exercices faits (11 exercices)

/22

Frieses et pavages

/15

ESM : Symétries et Translations

/28 (doublée)

/65

Soit :

/ 100