

# Le Cahier Transmath 4<sup>e</sup> - éd. 2016

## Liste des ressources

### Partie 1 | Nombres et calculs

#### Chapitre 1 | Reconnaître un multiple ou un diviseur

- Livre du professeur :

Chapitre 1 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch1.pdf

#### Chapitre 2 | Multiplier, diviser des nombres relatifs

- Livre du professeur :

Chapitre 2 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch2.pdf

#### Chapitre 3 | Utiliser la distributivité

- Livre du professeur :

Chapitre 3 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch3.pdf

#### Chapitre 4 | Utiliser les nombres rationnels

- Livre du professeur :

Chapitre 4 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch4.pdf

#### Chapitre 5 | Multiplier, diviser des quotients

- Livre du professeur :

Chapitre 5 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch5.pdf

#### Chapitre 6 | Comprendre la notation puissance

- Livre du professeur :

Chapitre 6 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch6.pdf

#### Chapitre 7 | Modéliser une situation

- Livre du professeur :

Chapitre 7 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch7.pdf

### Partie 2 | Organisations et gestion de données fonctions

#### Chapitre 8 | Utiliser des caractéristiques de position et de dispersion

- Livre du professeur :

Chapitre 8 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch8.pdf

#### Chapitre 9 | Simuler des probabilités

- Livre du professeur :

Chapitre 9 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch9.pdf

#### Chapitre 10 | Résoudre des problèmes de proportionnalité

- Livre du professeur :

Chapitre 10 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch10.pdf

## **Partie 3 | Grandeurs et mesures**

### **Chapitre 11 | Étudier des grandeurs produits ou quotients**

- Livre du professeur :

Chapitre 11 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch11.pdf

## **Partie 4 | Espace et géométrie**

### **Chapitre 12 | Se repérer dans l'espace**

- Livre du professeur :

Chapitre 12 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch12.pdf

### **Chapitre 13 | Connaître et utiliser les cas d'égalité des triangles**

- Livre du professeur :

Chapitre 13 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch13.pdf

### **Chapitre 14 | Connaître et utiliser le théorème de Pythagore**

- Livre du professeur :

Chapitre 14 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch14.pdf

### **Chapitre 15 | Utiliser une translation, une rotation**

- Livre du professeur :

Chapitre 15 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch15.pdf

## **Partie 5 | Algorithmique et programmation**

### **Chapitre 16 | Connaître les instructions de contrôle**

- Livre du professeur :

Chapitre 16 | Livre du professeur • Transmath\_cahier4e\_ch16.pdf

## **Tâches complexes**

- Livre du professeur :

Tâches complexes | Le système monétaire • Transmath\_cahier4e\_tc\_monetaire.pdf

- Livre du professeur :

Tâches complexes | Le sachet à fondue • Transmath\_cahier4e\_tc\_fondue.pdf

- Livre du professeur :

Tâches complexes | Le nombre de nos ancêtres • Transmath\_cahier4e\_tc\_ancetres.pdf