

# Panoramaths 6e

## Liste des ressources

### Thème A - Les nombres

#### Thème A, Je découvre

- Documents à imprimer :

Thème A, Je découvre, documents à imprimer • pm6009\_A\_docs\_impr.pdf

#### Chap. A1 - Les nombres entiers

- Livre du professeur :

Chap. A1, Livre du professeur • pm6014\_A1\_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. A1, Mémo • pm6014\_A1\_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. A1, documents à imprimer • pm6021\_A1\_docs\_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. A1, Je prépare l'évaluation • pm6024\_A1\_eval.pdf

#### Chap. A2 - Les fractions

- Livre du professeur :

Chap. A2, Livre du professeur • pm6026\_A2\_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. A2, Mémo • pm6026\_A2\_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. A2, documents à imprimer • pm6033\_A2\_docs\_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. A2, Je prépare l'évaluation • pm6038\_A2\_eval.pdf

#### Chap. A3 - Les nombres décimaux

- Livre du professeur :

Chap. A3, Livre du professeur • pm6040\_A3\_ldp.pdf

- Mémos :

Chap. A3, Mémo • pm6040\_A3\_memo.pdf

- Documents à imprimer :

Chap. A3, documents à imprimer • pm6047\_A3\_docs\_impr.pdf

- Préparer l'évaluation :

Chap. A3, Je prépare l'évaluation • pm6052\_A3\_eval.pdf

#### Chap. A4 - Organisation et gestion de données

- Livre du professeur :

Chap. A4, Livre du professeur • pm6054\_A4\_ldp.pdf

- **Mémos :**  
Chap. A4, Mémo • pm6054\_A4\_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**  
Chap. A4, documents à imprimer • pm6059\_A4\_docs\_impr.pdf

## Thème A, exercices TICE

- **Livre du professeur :**  
Thème A, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6064\_A\_tice\_ldp.pdf

- **Fichiers Scratch :**  
Thème A, TICE, exercice 1, fichier Scratch 1 • pm6064\_ticeA\_exo01.sb3

- **Fichiers Scratch :**  
Thème A, TICE, exercice 1, fichier Scratch 2 • pm6064\_ticeA\_exo01\_modif.sb3

- **Fichiers Scratch :**  
Thème A, TICE, exercice 3, fichier Scratch • pm6065\_ticeA\_exo03.sb3

## Thème B - Les opérations

### Thème B, Je découvre

- **Documents à imprimer :**  
Thème B, Je découvre, documents à imprimer • pm6067\_B\_docs\_impr.pdf

### Chap. B1 - Addition et soustraction de nombres décimaux

- **Livre du professeur :**  
Chap. B1, Livre du professeur • pm6072\_B1\_ldp.pdf

- **Mémos :**  
Chap. B1, Mémo • pm6072\_B1\_memo.pdf

- **Préparer l'évaluation :**  
Chap. B1, Je prépare l'évaluation • pm6080\_B1\_eval.pdf

### Chap. B2 - Multiplication de nombres décimaux

- **Livre du professeur :**  
Chap. B2, Livre du professeur • pm6082\_B2\_ldp.pdf

- **Mémos :**  
Chap. B2, Mémo • pm6082\_B2\_memo.pdf

### Chap. B3 - Division euclidienne et division décimale

- **Livre du professeur :**  
Chap. B3, Livre du professeur • pm6096\_B3\_ldp.pdf

- **Mémos :**  
Chap. B3, Mémo • pm6096\_B3\_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**  
Chap. B3, documents à imprimer • pm6102\_B3\_docs\_impr.pdf

- **Préparer l'évaluation :**  
Chap. B3, Je prépare l'évaluation • pm6106\_B3\_eval.pdf

## **Chap. B4 - Opérations sur les fractions**

### **- Livre du professeur :**

Chap. B4, Livre du professeur • pm6108\_B4\_ldp.pdf

### **- Mémos :**

Chap. B4, Mémo • pm6108\_B4\_memo.pdf

### **- Documents à imprimer :**

Chap. B4, documents à imprimer • pm6112\_B4\_docs\_impr.pdf

### **- Préparer l'évaluation :**

Chap. B4, Je prépare l'évaluation • pm6116\_B4\_eval.pdf

## **Thème B, exercices TICE**

### **- Livre du professeur :**

Thème B, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6118\_B\_tice\_ldp.pdf

### **- Fichiers Scratch :**

Thème B, TICE, exercice 2 - c, fichier Scratch • pm6118\_ticeB\_exo02c.sb3

### **- Fichiers Scratch :**

Thème B, TICE, exercice 2 - c, fichier Scratch corrigé • pm6118\_ticeB\_exo02c\_corr.sb3

### **- Fichiers Scratch :**

Thème B, TICE, exercice 2 - d, fichier Scratch corrigé • pm6118\_ticeB\_exo02d\_corr.sb3

### **- Fichiers Scratch :**

Thème B, TICE, exercice 3 - 3.a, fichier Scratch • pm6119\_ticeB\_exo03\_3a.sb3

### **- Fichiers Scratch :**

Thème B, TICE, exercice 3 - 3.a, fichier Scratch corrigé • pm6119\_ticeB\_exo03\_3a\_corr.sb3

### **- Fichiers Scratch :**

Thème B, TICE, exercice 3 - 4, fichier Scratch corrigé • pm6119\_ticeB\_exo03\_4\_corr.sb3

### **- Fichiers Scratch :**

Thème B, TICE, exercice 4 - 1, fichier Scratch • pm6119\_ticeB\_exo04\_1.sb3

### **- Fichiers Scratch :**

Thème B, TICE, exercice 4 - 4, fichier Scratch corrigé • pm6119\_ticeB\_exo04\_4\_corr.sb3

## **Thème C - Les outils de la géométrie**

## **Thème C, Je découvre**

### **- Documents à imprimer :**

Thème C, Je découvre, documents à imprimer • pm6121\_C\_docs\_impr.pdf

## **Chap. C1 - Distances et cercles**

### **- Livre du professeur :**

Chap. C1, Livre du professeur • pm6126\_C1\_ldp.pdf

### **- Mémos :**

Chap. C1, Mémo • pm6126\_C1\_memo.pdf

### **- Documents à imprimer :**

Chap. C1, documents à imprimer • pm6133\_C1\_docs\_impr.pdf

- **Préparer l'évaluation :**

Chap. C1, Je prépare l'évaluation • pm6138\_C1\_eval.pdf

## Chap. C2 - Les droites

- **Livre du professeur :**

Chap. C2, Livre du professeur • pm6140\_C2\_ldp.pdf

- **Mémos :**

Chap. C2, Mémo • pm6140\_C2\_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**

Chap. C2, documents à imprimer • pm6145\_C2\_docs\_impr.pdf

## Chap. C3 - Les angles

- **Livre du professeur :**

Chap. C3, Livre du professeur • pm6152\_C3\_ldp.pdf

- **Mémos :**

Chap. C3, Mémo • pm6152\_C3\_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**

Chap. C3, documents à imprimer • pm6159\_C3\_docs\_impr.pdf

- **Préparer l'évaluation :**

Chap. C3, Je prépare l'évaluation • pm6164\_C3\_eval.pdf

## Thème C, exercices TICE

- **Livre du professeur :**

Thème C, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6166\_C\_tice\_ldp.pdf

## Thème D - Figures et transformations

### Thème D, Je découvre

- **Documents à imprimer :**

Thème D, Je découvre, documents à imprimer • pm6169\_D\_docs\_impr.pdf

## Chap. D1 - Triangles et constructions

- **Livre du professeur :**

Chap. D1, Livre du professeur • pm6174\_D1\_ldp.pdf

- **Mémos :**

Chap. D1, Mémo • pm6174\_D1\_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**

Chap. D1, documents à imprimer • pm6179\_D1\_docs\_impr.pdf

- **Préparer l'évaluation :**

Chap. D1, Je prépare l'évaluation • pm6184\_D1\_eval.pdf

## Chap. D2 - Propriétés des triangles

- **Livre du professeur :**

Chap. D2, Livre du professeur • pm6186\_D2\_ldp.pdf

- **Mémos :**  
Chap. D2, Mémo • pm6186\_D2\_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**  
Chap. D2, documents à imprimer • pm6191\_D2\_docs\_impr.pdf

- **Préparer l'évaluation :**  
Chap. D2, Je prépare l'évaluation • pm6196\_D2\_eval.pdf

## Chap. D3 - Symétrie axiale

- **Livre du professeur :**  
Chap. D3, Livre du professeur • pm6198\_D3\_ldp.pdf

- **Mémos :**  
Chap. D3, Mémo • pm6198\_D3\_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**  
Chap. D3, documents à imprimer • pm6203\_D3\_docs\_impr.pdf

- **Préparer l'évaluation :**  
Chap. D3, Je prépare l'évaluation • pm6208\_D3\_eval.pdf

## Chap. D4 - Solides et volumes

- **Livre du professeur :**  
Chap. D4, Livre du professeur • pm6210\_D4\_ldp.pdf

- **Mémos :**  
Chap. D4, Mémo • pm6210\_D4\_memo.pdf

- **Documents à imprimer :**  
Chap. D4, documents à imprimer • pm6218\_D4\_docs\_impr.pdf

## Thème D, exercices TICE

- **Livre du professeur :**  
Thème D, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6224\_D\_tice\_ldp.pdf

- **Fichiers Scratch :**  
Thème D, TICE, exercice 4, fichier Scratch • pm6225\_ticeD\_exo04\_a.sb3

- **Fichiers Scratch :**  
Thème D, TICE, exercice 4, fichier Scratch corrigé • pm6225\_ticeD\_exo04\_corr.sb3

## Thème E - Les grandeurs et leurs mesures

### Thème E, Je découvre

- **Documents à imprimer :**  
Thème E, Je découvre, documents à imprimer • pm6227\_E\_docs\_impr.pdf

## Chap. E1 - Mesures de longueurs et périmètres

- **Livre du professeur :**  
Chap. E1, Livre du professeur • pm6230\_E1\_ldp.pdf

- **Mémos :**  
Chap. E1, Mémo • pm6230\_E1\_memo.pdf

**- Documents à imprimer :**

Chap. E1, documents à imprimer • pm6235\_E1\_docs\_impr.pdf

**- Préparer l'évaluation :**

Chap. E1, Je prépare l'évaluation • pm6240\_E1\_eval.pdf

## **Chap. E2 - Mesures de surfaces et aires**

**- Livre du professeur :**

Chap. E2, Livre du professeur • pm6242\_E2\_ldp.pdf

**- Mémos :**

Chap. E2, Mémo • pm6242\_E2\_memo.pdf

**- Documents à imprimer :**

Chap. E2, documents à imprimer • pm6247\_E2\_docs\_impr.pdf

**- Préparer l'évaluation :**

Chap. E2, Je prépare l'évaluation • pm6252\_E2\_eval.pdf

## **Chap. E3 - Mesures du temps et durées**

**- Livre du professeur :**

Chap. E3, Livre du professeur • pm6254\_E3\_ldp.pdf

**- Mémos :**

Chap. E3, Mémo • pm6254\_E3\_memo.pdf

**- Documents à imprimer :**

Chap. E3, documents à imprimer • pm6258\_E3\_docs\_impr.pdf

## **Thème E, exercices TICE**

**- Livre du professeur :**

Thème E, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6262\_E\_tice\_ldp.pdf

**- Fichiers Scratch :**

Thème E, TICE, exercice 2, fichier Scratch corrigé • pm6262\_ticeE\_exo02\_corr.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Thème E, TICE, exercice 3, fichier Scratch 1 corrigé • pm6263\_ticeE\_exo03\_1\_corr.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Thème E, TICE, exercice 3, fichier Scratch 2 corrigé • pm6263\_ticeE\_exo03\_2\_corr.sb3

## **Thème F - Proportionnalité et utilisations des proportions**

### **Thème F, Je découvre**

**- Documents à imprimer :**

Thème F, Je découvre, documents à imprimer • pm6265\_F\_docs\_impr.pdf

## **Chap. F1 - Grandeurs proportionnelles**

**- Livre du professeur :**

Chap. F1, Livre du professeur • pm6266\_F1\_ldp.pdf

**- Mémos :**

Chap. F1, Mémo • pm6266\_F1\_memo.pdf

**- Documents à imprimer :**

Chap. F1, documents à imprimer • pm6270\_F1\_docs\_impr.pdf

**- Préparer l'évaluation :**

Chap. F1, Je prépare l'évaluation • pm6272\_F1\_eval.pdf

## **Chap. F2 - Applications de la proportionnalité**

**- Livre du professeur :**

Chap. F2, Livre du professeur • pm6274\_F2\_ldp.pdf

**- Mémos :**

Chap. F2, Mémo • pm6274\_F2\_memo.pdf

**- Documents à imprimer :**

Chap. F2, documents à imprimer • pm6278\_F2\_docs\_impr.pdf

**- Préparer l'évaluation :**

Chap. F2, Je prépare l'évaluation • pm6282\_F2\_eval.pdf

## **Chap. F3 - Probabilités et proportions**

**- Livre du professeur :**

Chap. F3, Livre du professeur • pm6284\_F3\_ldp.pdf

**- Mémos :**

Chap. F3, Mémo • pm6284\_F3\_memo.pdf

**- Documents à imprimer :**

Chap. F3, documents à imprimer • pm6289\_F3\_docs\_impr.pdf

## **Thème F, exercices TICE**

**- Livre du professeur :**

Thème F, Exercices TICE, Livre du professeur • pm6294\_F\_tice\_ldp.pdf

**- Fichiers Scratch :**

Thème F TICE, exercice 2, fichier Scratch 1 corrigé • pm6294\_ticeF\_exo02\_1\_corr.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Thème F TICE, exercice 2, fichier Scratch 2 corrigé • pm6294\_ticeF\_exo02\_2\_corr.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Thème F TICE, exercice 3, fichier Scratch 1 • pm6295\_ticeF\_exo03\_script01.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Thème F TICE, exercice 3, fichier Scratch 2 • pm6295\_ticeF\_exo03\_script02.sb3

**- Fichiers Scratch :**

Thème F TICE, exercice 3, fichier Scratch 3 • pm6295\_ticeF\_exo03\_script03.sb3

## **Exercices et problèmes supplémentaires**

**- Livre du professeur :**

Exercices et problèmes, Livre du professeur • pm6296\_exercices\_suppl\_ldp.pdf

**- Documents à imprimer :**

Exercices et problèmes, documents à imprimer • pm6297\_exos\_suppl\_docs\_impr.pdf