

# Transmath Cycle 4 - éd. 2016

## Liste des ressources

### Partie 2 - Organisation et gestion de données Fonctions

#### Chapitre 17 - Lire des données

**- Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 17) • [ch17\\_p193\\_qcm/index.html](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 42 - p 201 (énoncé) • [ch17\\_p201\\_ex42\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 43 - p 201 (énoncé) • [ch17\\_p201\\_ex43\\_enonce.ods](#)

**- Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 17) • [Transmath\\_cycle4\\_chap17\\_correction\\_je\\_mentraîne.pdf](#)

#### Chapitre 18 - Utiliser un tableur-grapheur

**- Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 18) • [ch18\\_p205\\_qcm/index.html](#)

**- Fichiers TICE :**

Activité 1 - p 205 (énoncé) • [ch18\\_p205\\_act1\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Activité 2 - p 205 (énoncé) • [ch18\\_p205\\_act2\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 02 - p 207 (énoncé) • [ch18\\_p207\\_ex02\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 03 - p 207 (énoncé) • [ch18\\_p207\\_ex03\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 15 - p 209 (énoncé) • [ch18\\_p209\\_ex15\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 16 - p 209 (énoncé) • [ch18\\_p209\\_ex16\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 18 - p 210 (énoncé) • [ch18\\_p210\\_ex18\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 19 - p 210 (énoncé) • [ch18\\_p210\\_ex19\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 20 - p 210 (énoncé) • [ch18\\_p210\\_ex20\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 21 - p 210 (énoncé) • [ch18\\_p210\\_ex21\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 28 - p 211 (énoncé) • [ch18\\_p211\\_ex28\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 29 - p 211 (énoncé) • [ch18\\_p211\\_ex29\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 30 - p 212 (énoncé) • [ch18\\_p212\\_ex30\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 31 - p 212 (énoncé) • [ch18\\_p212\\_ex31\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 32 - p 212 (énoncé) • [ch18\\_p212\\_ex32\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 39 - p 213 (énoncé) • [ch18\\_p213\\_ex39\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 40 - p 213 (énoncé) • [ch18\\_p213\\_ex40\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 48 - p 215 (énoncé) • [ch18\\_p215\\_ex48\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 51 - p 215 (énoncé) • [ch18\\_p215\\_ex51\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 53 - p 216 (énoncé) • [ch18\\_p216\\_ex53\\_enonce.ods](#)

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 18) • [Transmath\\_cycle4\\_chap18\\_correction\\_je\\_mentraîne.pdf](#)

## **Chapitre 19 - Utiliser des caractéristiques de position et de dispersion**

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 19) • [ch19\\_p217\\_qcm/index.html](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 27 - p 221 (énoncé) • [ch19\\_p221\\_ex27\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 44 - p 223 (énoncé) • [ch19\\_p223\\_ex44\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 45 - p 223 (énoncé) • [ch19\\_p223\\_ex45\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 51 - p 224 (énoncé) • [ch19\\_p224\\_ex51\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 65 - p 227 (énoncé) • [ch19\\_p227\\_ex65\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 66 - p 227 (énoncé) • [ch19\\_p227\\_ex66\\_enonce.ods](#)

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 19) • [Transmath\\_cycle4\\_chap19\\_correction\\_je\\_mentraîne.pdf](#)

## **Chapitre 20 - Calculer et interpréter des caractéristiques**

**- Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 20) • [ch20\\_p229\\_qcm/index.html](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 17 - question 1 - p 232 (énoncé) • [ch20\\_p232\\_ex17\\_q1\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 17 - question 2 - p 232 (énoncé) • [ch20\\_p232\\_ex17\\_q2\\_enonce.ods](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 18 - p 233 (énoncé) • [ch20\\_p233\\_ex18\\_enonce.ods](#)

## **Chapitre 21 - Découvrir la notion de probabilité**

**- Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 21) • [ch21\\_p235\\_qcm/index.html](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 35 - p 241 (énoncé) • [ch21\\_p241\\_ex35\\_enonce.sb2](#)

**- Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 21) • [Transmath\\_cycle4\\_chap21\\_correction\\_je\\_mentraine.pdf](#)

## **Chapitre 22 - Simuler des probabilités**

**- Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 22) • [ch22\\_p245\\_qcm/index.html](#)

**- Fichiers TICE :**

Activité - p 245 (énoncé) • [ch22\\_p245\\_activite\\_enonce.ods](#)

**- Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 22) • [Transmath\\_cycle4\\_chap22\\_correction\\_je\\_mentraine.pdf](#)

## **Chapitre 23 - Calculer des probabilités**

**- Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 23) • [ch23\\_p253\\_qcm/index.html](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 43 - p 262 (énoncé) • [ch23\\_p262\\_ex43\\_enonce.sb2](#)

**- Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 23) • [Transmath\\_cycle4\\_chap23\\_correction\\_je\\_mentraine.pdf](#)

## **Chapitre 24 - Calculer une quatrième proportionnelle**

**- Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 24) • [ch24\\_p265\\_qcm/index.html](#)

**- Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 24) • [Transmath\\_cycle4\\_chap24\\_correction\\_je\\_mentraine.pdf](#)

## **Chapitre 25 - Résoudre des problèmes de proportionnalité**

**- Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 25) • [ch25\\_p275\\_qcm/index.html](#)

**- Fichiers TICE :**

Ex 51 - p 283 (énoncé) • [ch25\\_p283\\_ex51\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 52 - p 283 (énoncé) • [ch25\\_p283\\_ex52\\_enonce.ods](#)

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 25) • [Transmath\\_cycle4\\_chap25\\_correction\\_je\\_mentraine.pdf](#)

## Chapitre 26 - Faire le point sur la proportionnalité

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 26) • [ch26\\_p287\\_qcm/index.html](#)

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 26) • [Transmath\\_cycle4\\_chap26\\_correction\\_je\\_mentraine.pdf](#)

## Chapitre 27 - Comprendre et utiliser la notion de fonction

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 27) • [ch27\\_p297\\_qcm/index.html](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 51 - p 305 (énoncé) • [ch27\\_p305\\_ex51\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 52 - p 305 (énoncé) • [ch27\\_p305\\_ex52\\_enonce.ods](#)

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 27) • [Transmath\\_cycle4\\_chap27\\_correction\\_je\\_mentraine.pdf](#)

## Chapitre 28 - Relier proportionnalité et fonction linéaire

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 28) • [ch28\\_p309\\_qcm/index.html](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 32 - p 313 (énoncé) • [ch28\\_p313\\_ex32\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 64 - p 317 (énoncé) • [ch28\\_p317\\_ex64\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 65 - p 317 (énoncé) • [ch28\\_p317\\_ex65\\_enonce.ods](#)

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 28) • [Transmath\\_cycle4\\_chap28\\_correction\\_je\\_mentraine.pdf](#)

## Chapitre 29 - Connaître les fonctions affines

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 29) • [ch29\\_p321\\_qcm/index.html](#)

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**

Je m'entraîne - exercices corrigés (ch 29) • [Transmath\\_cycle4\\_chap29\\_correction\\_je\\_mentraine.pdf](#)