

# Cahier CM2

## Liste des ressources

### **Matériel pour la rubrique "Je manipule"**

#### **Jetons - Leçons 1, 4, 6, 12, 13, 16, 17, 18, 27, 31, 42, 46, 47, 56**

- Jetons • 04733849\_WF-JM-jetons.pdf

#### **Cartes cubes - Leçons 3, 4, 6**

- Cartes cubes • 04733849\_WF-JM-cartescubes.pdf

#### **Billets et pièces - Leçons 3, 5, 18, 23, 28, 49**

- Billets et pièces • 04733849\_WF-JM-monnaie.pdf

### **Matériel pour les autres leçons**

- Matériel pour la leçon 8 • 04733849\_WF-JM08.pdf

- Matériel pour la leçon 9 • 04733849\_WF-JM09.pdf

- Matériel pour la leçon 10 • 04733849\_WF-JM10.pdf

- Matériel pour la leçon 11 • 04733849\_WF-JM11.pdf

- Matériel pour la leçon 12 • 04733849\_WF-JM12.pdf

- Matériel pour la leçon 14 • 04733849\_WF-JM14.pdf

- Matériel pour la leçon 20 • 04733849\_WF-JM20.pdf

- Matériel pour les leçons 21 ET 51 • 04733849\_WF-JM21-51.pdf

- Matériel pour la leçon 25 • 04733849\_WF-JM25.pdf

- Matériel pour la leçon 27 • 04733849\_WF-JM27.pdf

- Matériel pour la leçon 29 • 04733849\_WF-JM29.pdf

- Matériel pour la leçon 33 • 04733849\_WF-JM33.pdf

- Matériel pour la leçon 35 • 04733849\_WF-JM35.pdf

- Matériel pour la leçon 41 • 04733849\_WF-JM41.pdf

- Matériel pour la leçon 42 • 04733849\_WF-JM42.pdf

- Matériel pour les leçons 44 ET 45 • 04733849\_WF-JM44-45.pdf

- Matériel pour la leçon 52 • 04733849\_WF-JM52.pdf

- Matériel pour la leçon 53 • 04733849\_WF-JM53.pdf

- Matériel pour la leçon 62 • 04733849\_WF-JM62.pdf

- Matériel pour la leçon 65 • 04733849\_WF-JM65.pdf

## Evaluations "Je fais le point"

### Versions Elèves

- Versions Elèves :

Je fais le point - Période 1 - Elèves • 04733849\_JFLP1\_MEP5.pdf

- Je fais le point - Période 2 - Elèves • 04733849\_JFLP2\_MEP5.pdf

- Je fais le point - Période 3 - Elèves • 04733849\_JFLP3\_MEP5.pdf

- Je fais le point - Période 4 - Elèves • 04733849\_JFLP4\_MEP5.pdf

- Je fais le point - Période 5 - Elèves • 04733849\_JFLP5\_MEP5.pdf

### Versions corrigées

- Je fais le point - Période 1 - corrigés • 04733849\_JFLP1\_corr\_MEP5.pdf

- Je fais le point - Période 2 - corrigés • 04733849\_JFLP2\_corr\_MEP5.pdf

- Je fais le point - Période 3 - corrigés • 04733849\_JFLP3\_corr\_MEP5.pdf

- Je fais le point - Période 4 - corrigés • 04733849\_JFLP4\_corr\_MEP5.pdf

- Je fais le point - Période 5 - corrigés • 04733849\_JFLP5\_corr\_MEP5.pdf

## Grilles de compétences

- Grille de compétences Période 1 • GrilleP1.pdf

- Grille de compétences Période 2 • GrilleP2.pdf

- Grille de compétences Période 3 • GrilleP3.pdf

- Grille de compétences Période 4 • GrilleP4.pdf

- Grille de compétences Période 5 • GrilleP5.pdf

## Version corrigée du manuel cm2

- Version corrigée du manuel cm2 • 04733849\_001-192\_SPE.pdf

## Guide pédagogique

- GP - Période 1 • GP-Periode1.pdf

- GP - Période 2 • GP-Periode2.pdf

- GP - Période 3 • GP-Periode3.pdf

- GP - Période 4 • GP-Periode4.pdf

- GP - Période 5 • GP-Periode5.pdf

## Mémos "J'apprends"

## **Période 1**

### **Leçon 3**

- Leçon 3 - Addition - page 14 • PDF\_3\_Leonie.pdf

- Leçon 3 - Addition - page 16 • PDF\_4\_Leonie.pdf

### **Leçon 4**

- Leçon 4 - Soustraction - page 18 • PDF\_5\_Leonie.pdf

- Leçon 4 - Soustraction - page 20 • PDF\_6\_Leonie.pdf

### **Leçon 6**

- Leçon 6 - Multiplication - page 24 • PDF\_8\_Leonie.pdf

- Leçon 6 - Multiplication - page 26 • PDF\_9\_Leonie.pdf

### **Leçon 7**

- Leçon 7 - Longueur, périmètre et unité de longueur - page 28 • PDF\_10\_Leonie.pdf

- Leçon 7 - Longueur, périmètre et unité de longueur - page 30 • PDF\_11\_Leonie.pdf

### **Leçon 8**

- Leçon 8 - Droites perpendiculaires - page 32 • PDF\_12\_Leonie.pdf

- Leçon 8 - Droites perpendiculaires - page 34 • PDF\_13\_Leonie.pdf

### **Leçon 10**

- Leçon 10 - Fractions (1) - page 38 • PDF\_15\_Leonie.pdf

- Leçon 10 - Fractions (1) - page 40 • PDF\_16\_Leonie.pdf

- Leçon 1 - Nombres jusqu'à 999 999 - page 10 • PDF\_1\_Leonie.pdf

- Leçon 2 - Vocabulaire géométrique - page 12 • PDF\_2\_Leonie.pdf

- Leçon 5 - Problèmes additifs (1) - page 22 • PDF\_7\_Leonie.pdf

- Leçon 9 - Problème de proportionnalité (1) ; introduction - page 36 • PDF\_14\_Leonie.pdf

- Leçon 11 - Fractions (2) - page 42 • PDF\_17\_Leonie.pdf

- Leçon 12 - Nombres décimaux (1) - page 44 • PDF\_18\_Leonie.pdf

## **Période 2**

### **Leçon 21**

- Leçon 21 - Quadrilatères - page 70 • Memo\_L21\_P70.pdf

- Leçon 21 - Quadrilatères - page 72 • Memo\_L21\_P72.pdf

### **Leçon 14**

- Leçon 14 - Fractions décimales jusqu'aux centièmes - page 50 • Memo\_L14\_P50.pdf

- Leçon 14 - Fractions décimales jusqu'aux centièmes - page 52 • Memo\_L14\_P52.pdf

### **Leçon 17**

- Leçon 17 - Addition de nombres décimaux - page 58 • Memo\_L17\_P58.pdf

- Leçon 17 - Addition de nombres décimaux - page 60 • Memo\_L17\_P60.pdf

### **Leçon 18**

- Leçon 18 - Soustraction de nombres décimaux - page 62 • Memo\_L18\_P62.pdf

- Leçon 18 - Soustraction de nombres décimaux - page 64 • Memo\_L18\_P64.pdf

### **Leçon 23**

- Leçon 23 - Division euclidienne - page 76 • Memo\_L23\_P76.pdf

- Leçon 23 - Division euclidienne - page 78 • Memo\_L23\_P78.pdf

- Leçon 13 - Nombres jusqu'aux millions - page 46 • Memo\_L13\_P46.pdf

- Leçon 13 - Nombres jusqu'aux millions - page 48 • Memo\_L13\_P48.pdf

- Leçon 15 - Fractions décimales jusqu'aux millièmes - page 54 • Memo\_L15\_P54.pdf

- Leçon 16 - Nombres décimaux (2) - page 56 • Memo\_L16\_P56.pdf

- Leçon 19 - Problèmes additifs (2) - page 66 • Memo\_L19\_P66.pdf

- Leçon 20 - Droites parallèles - page 68 • Memo\_L20\_P68.pdf

- Leçon 22 - Périmètres du carré et du rectangle - page 74 • Memo\_L22\_P74.pdf

- Leçon 24 - Problèmes multiplicatifs (1) - page 80 • Memo\_L24\_P80.pdf

- Leçon 25 - Problèmes de proportionnalités (2) : passage par l'unité - page 84 • Memo\_L25\_P84.pdf

- Leçon 26 - Problèmes sur les grandeurs (1) - page 86 • Memo\_L26\_P86.pdf

## **Période 3**

### **Leçon 34**

- Leçon 34 - Heures et durées - page 104 • Memo\_L34\_P104.odp

- Leçon 34 - Heures et durées - page 106 • Memo\_L34\_P106\_.odp

### **Leçon 40**

- Leçon 40 - Problèmes avec des tableaux - page 120 • Memo\_L40\_P120.odp

- Leçon 40 - Problèmes avec des tableaux - page 122 • Memo\_L40\_P122.odp

- Leçon 27 - Nombres décimaux (3) - page 88 • Memo\_L27\_P88.odp

- Leçon 28 - Nombres décimaux et mesures (1) - page 90 • Memo\_L28\_P90.odp

- Leçon 29 - Triangles - page 92 • Memo\_L29\_P92.odp

- Leçon 30 - Angles - page 94 • Memo\_L30\_P94.odp

- Leçon 31 - Division de deux nombres entiers (quotient décimal) - page 96 • Memo\_L31\_P96.odp
- Leçon 32 - Problèmes additifs et multiplicatifs - page 100 • Memo\_L32\_P100.odp
- Leçon 33 - Problèmes de proportionnalités (3) : pourcentage - page 102 • Memo\_L33\_P102.odp
- Leçon 35 - Codage de déplacements (1) (carte et plan) - page 108 • Memo\_L35\_P108.odp
- Leçon 36 - Cercles et disques - page 112 • Memo\_L36\_P112.odp
- Leçon 37 - Aires - page 114 • Memo\_L37\_P114.odp
- Leçon 38 - Aires du carré, du rectangle et du triangle rectangle - page 116 • Memo\_L38\_P116.odp
- Leçon 39 - Aires et périmètres - page 118 • Memo\_L39\_P118.odp

## **Période 4**

### **Leçon 52**

- Leçon 52 - Reproduction de figures - page 150 • Memo\_L52\_P150.odp
- Leçon 52 - Reproduction de figures - page 152 • Memo\_L52\_P152.odp
- Leçon 41 - Nombres jusqu'aux milliards - page 124 • Memo\_L41\_P124.odp
- Leçon 42 - Nombres décimaux (4) - page 126 • Memo\_L42\_P126.odp
- Leçon 43 - Multiples - page 130 • Memo\_L43\_P130.odp
- Leçon 44 - Multiplication d'un nombre décimal par 10 et par 100 - page 132 • Memo\_L44\_P132.odp
- Leçon 45 - Division d'un nombre décimal par 10 et par 100 - page 134 • Memo\_L45\_P134.odp
- Leçon 46 - Multiplication d'un nombre décimal par 5 et par 50 - page 136 • Memo\_L46\_P136.odp
- Leçon 47 - Multiplication d'un nombre décimal par un nombre entier - page 138 • Memo\_L47\_P138.odp
- Leçon 48 - Masses - page 140 • Memo\_L48\_P140.odp
- Leçon 49 - Problèmes multiplicatifs (2) - page 142 • Memo\_L49\_P142.odp
- Leçon 50 - Problèmes sur les grandeurs (2) - page 144 • Memo\_L50\_P144.odp
- Leçon 51 - Problèmes de proportionnalités (4) : réduire, agrandir - page 146 • Memo\_L51\_P146.odp
- Leçon 53 - Programmes de construction - page 154 • Memo\_L53\_P154.odp
- Leçon 54 - Problèmes de proportionnalités (5) : échelles - page 158 • Memo\_L54\_P158.odp

## **Période 5**

### **Leçon 58**

- Leçon 58 - Codage de déplacements (2) : quadrillage et écran - page 168 • Memo\_L58\_P168.odp
- Leçon 58 - Codage de déplacements (2) : quadrillage et écran - page 170 • Memo\_L58\_P170.odp

### **Leçon 61**

- Leçon 61 - Problèmes avec des graphiques et des diagrammes - page 176 • Memo\_L61\_P176.odp

- Leçon 61 - Problèmes avec des graphiques et des diagrammes - page 178 • Memo\_L61\_P178.odp
- Leçon 55 - Nombres décimaux et mesures (2) - page 160 • Memo\_L55\_P160.odp
- Leçon 56 - Division d'un nombre décimal par un nombre entier - page 162 • Memo\_L56\_P162.odp
- Leçon 57 - Problèmes sur les grandeurs (3) - page 166 • Memo\_L57\_P166.odp
- Leçon 59 - Solides - page 172 • Memo\_L59\_P172.odp
- Leçon 60 - Patrons de solides - page 174 • Memo\_L60\_P174.odp
- Leçon 62 - Symétrie axiale (1) - page 180 • Memo\_L62\_P180.odp
- Leçon 63 - Symétrie axiale (2) - page 182 • Memo\_L63\_P182.odp
- Leçon 64 - Volumes et contenances - page 184 • Memo\_L64\_P184.odp
- Leçon 65 - Problèmes de proportionnalités (6) : vitesses - page 186 • Memo\_L65\_P186.odp

## Règles des jeux

- Règles des jeux - Léonie CM2 • regles\_leonie.pdf

## Matériel pour les jeux

### Période 1 - Jeux 1 à 12

- Jeu 1 • 04733849\_WF-J01.pdf
- Jeu 2 • 04733849\_WF-J02.pdf
- Jeu 3 • 04733849\_WF-J03.pdf
- Jeu 4 • 04733849\_WF-J04.pdf
- Jeu 5 • 04733849\_WF-J05.pdf
- Jeu 6 • 04733849\_WF-J06.pdf
- Jeu 7 • 04733849\_WF-J07.pdf
- Jeu 8 • 04733849\_WF-J08.pdf
- Jeu 9 • 04733849\_WF-J09.pdf
- Jeu 10 • 04733849\_WF-J10.pdf
- Jeu 11 • 04733849\_WF-J11.pdf
- Jeu 12 • 04733849\_WF-J12.pdf

### Période 2 - Jeux 13 à 26

- Jeu 13 • 04733849\_WF-J13.pdf
- Jeu 14 • 04733849\_WF-J14.pdf
- Jeu 15 • 04733849\_WF-J15.pdf

- Jeu 16 • 04733849\_WF-J16.pdf
- Jeu 17 • 04733849\_WF-J17.pdf
- Jeu 18 • 04733849\_WF-J18.pdf
- Jeu 19 • 04733849\_WF-J19.pdf
- Jeu 20 • 04733849\_WF-J20.pdf
- Jeu 22 • 04733849\_WF-J22.pdf
- Jeu 23 • 04733849\_WF-J23.pdf
- Jeu 24 • 04733849\_WF-J24.pdf
- jeu 25 • 04733849\_WF-J25.pdf
- Jeu 26 • 04733849\_WF-J26.pdf

### **Période 3 - Jeux 27 à 40**

- Jeu 27 • 04733849\_WF-J27.pdf
- Jeu 28 • 04733849\_WF-J28.pdf
- Jeu 30 • 04733849\_WF-J30.pdf
- Jeu 31 • 04733849\_WF-J31.pdf
- Jeu 32 • 04733849\_WF-J32.pdf
- Jeu 33 • 04733849\_WF-J33.pdf
- Jeu 34 • 04733849\_WF-J34.pdf
- Jeu 35 • 04733849\_WF-J35.pdf
- Jeu 36 • 04733849\_WF-J36.pdf
- Jeu 37 • 04733849\_WF-J37.pdf
- Jeu 38 • 04733849\_WF-J38.pdf
- Jeu 39 • 04733849\_WF-J39.pdf
- Jeu 40 • 04733849\_WF-J40.pdf

### **Période 4 - Jeux 41 à 54**

- Jeu 41 • 04733849\_WF-J41.pdf
- Jeu 42 • 04733849\_WF-J42.pdf
- Jeu 43 • 04733849\_WF-J43.pdf
- Jeu 44 • 04733849\_WF-J44.pdf
- Jeu 45 • 04733849\_WF-J45.pdf
- Jeu 46 • 04733849\_WF-J46.pdf

- Jeu 47 • 04733849\_WF-J47.pdf

- Jeu 48 • 04733849\_WF-J48.pdf

- Jeu 49 • 04733849\_WF-J49.pdf

- Jeu 50 • 04733849\_WF-J50.pdf

- Jeu 51 • 04733849\_WF-J51.pdf

- Jeu 52 • 04733849\_WF-J52.pdf

- Jeu 53 • 04733849\_WF-J53.pdf

- Jeu 54 • 04733849\_WF-J54.pdf

## **Période 5 - Jeux 55 à 65**

- Jeu 55 • 04733849\_WF-J55.pdf

- Jeu 56 • 04733849\_WF-J56.pdf

- Jeu 57 • 04733849\_WF-J57.pdf

- Jeu 59 • 04733849\_WF-J59.pdf

- Jeu 60 • 04733849\_WF-J60.pdf

- Jeu 61 • 04733849\_WF-J61.pdf

- Jeu 62 • 04733849\_WF-J62.pdf

- Jeu 63 • 04733849\_WF-J63.pdf

- Jeu 65 • 04733849\_WF-J65.pdf

## **Corrigés des énigmes du livret de jeux**

- Enigme 1 - Corrigés • Enigme1.pdf

- Enigme 2 - Corrigés • Enigme2-V2.pdf

- Enigme 3 - Corrigés • Enigme3-V2.pdf

- Enigme 4 - Corrigés • Enigme4.pdf

- Enigme 5 - Corrigés • Enigme5.pdf