

# Haut les maths ! CM2

## Manuel de l'élève

### + cahier de géométrie

#### Liste des ressources

## Progression double-niveaux

- **Matériel enseignant :**

Progression double-niveaux CM • Progression\_doubleNiveauCM.pdf

## NOMBRES ET CALCULS

### 1. Les nombres jusqu'à 99 999

- **Annexes :**

Annexe 1 • CM2\_Annexe1.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 1 • CM2\_Eval1.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 1 - corrigé • CM2\_Eval1\_CORR.pdf

### 2. Résolution de problèmes numériques (1) (problèmes additifs) – Addition et soustraction posées

- **Évaluations :**

Évaluation 2 • CM2\_Eval2.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 2 - corrigé • CM2\_Eval2\_CORR.pdf

- **Matériel enseignant :**

Posters "Les problèmes" • CM2\_PostersProblemes.pdf

### 3. Fractions et décimaux (fractions usuelles et de dénominateur 10)

- **Annexes :**

Annexes 3 • CM2\_Annexe3.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 3 • CM2\_Eval3.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 3 - corrigé • CM2\_Eval3\_CORR.pdf

### 5. Fractions de dénominateur 10 et 100 et écriture à virgule

- **Annexes :**

Annexes 5 • CM2\_Annexe5.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 5 • CM2\_Eval5.pdf

- Évaluations :

Évaluation 5 - corrigé • CM2\_Eval5\_CORR.pdf

## **7. Résolution de problèmes numériques (2) (comparaison multiplicative et groupements) – Multiplication posée**

- Évaluations :

Évaluation 7 • CM2\_Eval7.pdf

- Évaluations :

Évaluation 7 - Corrigé • CM2\_Eval7\_CORR.pdf

- Matériel enseignant :

Posters "Les problèmes" • CM2\_PostersProblemes-Chap7.pdf

## **8. Fractions décimales (jusqu'au millième) et écriture décimale**

- Annexes :

Annexes 8 • CM2\_Annexe8.pdf

- Évaluations :

Évaluation 8 • CM2\_Eval8.pdf

- Évaluations :

Évaluation 8 - corrigé • CM2\_Eval8\_CORR.pdf

- Matériel enseignant :

Poster "Les fractions décimales" • CM2\_PosterFractions.pdf

## **10. Les nombres jusqu'à 999 999**

- Annexes :

Annexe 10 • CM2\_Annexe10.pdf

- Évaluations :

Évaluation 10 • CM2\_Eval10.pdf

- Évaluations :

Évaluation 10 - corrigé • CM2\_Eval10\_CORR.pdf

## **11. Résolution de problèmes numériques (3) (groupements et partages) – Division posée**

- Évaluations :

Évaluation 11 • CM2\_Eval11.pdf

- Évaluations :

Évaluation 11 - corrigé • CM2\_Eval11\_CORR.pdf

## **12. Comparaison des décimaux – Multiplication et division d'un décimal par 10, 100, 1 000**

- Annexes :

Annexe 12 • CM2\_Annexe12.pdf

- Évaluations :

Évaluation 12 • CM2\_Eval12.pdf

- Évaluations :

Évaluation 12 - corrigé • CM2\_Eval12\_CORR.pdf

## **14. Résolution de problèmes numériques (4) – Proportionnalité**

- **Annexes :**

Annexe 14 • CM2\_Annexe14.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 14 • CM2\_Eval14.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 14 - corrigé • CM2\_Eval14\_CORR.pdf

## **15. Addition et soustraction posées de nombres décimaux**

- **Évaluations :**

Évaluation 15 • CM2\_Eval15.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 15 - corrigé • CM2\_Eval15\_CORR.pdf

## **17. Multiplication posée d'un nombre décimal par un nombre entier – Division posée avec quotient décimal**

- **Évaluations :**

Évaluation 17 • CM2\_Eval17.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 17 - corrigé • CM2\_Eval17\_CORR.pdf

## **19. Les nombres jusqu'à 999 999 999**

- **Annexes :**

Annexes 19 • CM2\_Annexe19.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 19 • CM2\_Eval19.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 19 - corrigé • CM2\_Eval19\_CORR.pdf

## **20. Résolution de problèmes numériques (5) (proportionnalité)**

- **Évaluations :**

Évaluation 20 • CM2\_Eval20.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 20 - corrigé • CM2\_Eval20\_CORR.pdf

## **22. Repérage d'un nombre décimal sur une droite graduée et encadrement**

- **Annexes :**

Annexes 22 • CM2\_Annexe22.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 22 • CM2\_Eval22.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 22 - corrigé • CM2\_Eval22\_CORR.pdf

## 23. Division posée avec un diviseur à deux chiffres

- Annexes :

Annexe 23 • CM2\_Annexe23.pdf

- Évaluations :

Évaluation 23 • CM2\_Eval23.pdf

- Évaluations :

Évaluation 23 - corrigé • CM2\_Eval23\_CORR.pdf

## 26. Division décimale

- Évaluations :

Évaluation 26 • CM2\_Eval26.pdf

- Évaluations :

Évaluation 26 - corrigé • CM2\_Eval26\_CORR.pdf

## 27. Nombres jusqu'aux milliards

- Annexes :

Annexes 27 • CM2\_Annexe27.pdf

- Évaluations :

Évaluation 27 • CM2\_Eval27.pdf

- Évaluations :

Évaluation 27 - corrigé • CM2\_Eval27\_CORR.pdf

## 30. Résolution de problèmes numériques (6) (proportionnalité)

- Annexes :

Annexes 30 • CM2\_Annexe30.pdf

- Évaluations :

Évaluation 30 • CM2\_Eval30.pdf

- Évaluations :

Évaluation 30 - corrigé • CM2\_Eval30\_CORR.pdf

## 32. Tableaux, diagrammes, graphiques

- Évaluations :

Évaluation 32 • CM2\_Eval32.pdf

- Évaluations :

Évaluation 32 - corrigé • CM2\_Eval32\_CORR.pdf

## Calcul mental

- Annexes :

Ma feuille de calcul mental • CM2\_Calcul\_mental.pdf

## ESPACE ET GÉOMÉTRIE

### 4. Figures planes

- Évaluations :

Évaluation 4 • CM2\_Eval4.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 4 - corrigé • CM2\_Eval4\_CORR.pdf

## 9. Droites perpendiculaires et parallèles

- **Évaluations :**

Évaluation 9 • CM2\_Eval9.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 9 - corrigé • CM2\_Eval9\_CORR.pdf

## 18. Triangles – Construction à partir d'un tracé à main levée

- **Évaluations :**

Évaluation 18 • CM2\_Eval18.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 18 - corrigé • CM2\_Eval18\_CORR.pdf

- **Matériel enseignant :**

Les triangles du Je découvre A pour l'enseignant • CM2\_18\_DecouvA\_Enseignant.pdf

## 21. Figures symétriques par rapport à un axe

- **Annexes :**

Annexes 21 • CM2\_Annexe21.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 21 • CM2\_Eval21.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 21 - corrigé • CM2\_Eval21\_CORR.pdf

## 25. Programme de construction

- **Évaluations :**

Évaluation 25 • CM2\_Eval25.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 25 - corrigé • CM2\_Eval25\_CORR.pdf

## 28. Solides

- **Annexes :**

Annexes 28 • CM2\_Annexe28.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 28 • CM2\_Eval28.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 28 - corrigé • CM2\_Eval28\_CORR.pdf

- **Matériel enseignant :**

Patrons des solides pour l'enseignant • CM2\_Patrons\_Enseignant.pdf

## 31. Déplacement dans l'espace

- **Annexes :**

Annexes 31 • CM2\_Annexe31.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 31 • CM2\_Eval31.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 31 - corrigé • CM2\_Eval31\_CORR.pdf

- **Matériel enseignant :**

Plan du Je découvre A pour l'enseignant • CM2\_31-DecouvA\_Enseignant.pdf

## **Déplacement et programmation**

- **Annexes :**

Annexe Déplacement • CM2\_AnnexeDeplacement.pdf

## **GRANDEURS ET MESURES**

### **6. Périmètre – Aire (1)**

- **Annexes :**

Annexes 6 • CM2\_Annexe6.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 6 • CM2\_Eval6.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 6 - corrigé • CM2\_Eval6\_CORR.pdf

### **13. Durée**

- **Évaluations :**

Évaluation 13 • CM2\_Eval13.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 13 - corrigé • CM2\_Eval13\_CORR.pdf

### **16. Périmètre – Aire (2)**

- **Annexes :**

Annexe 16 • CM2\_Annexe16.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 16 • CM2\_Eval16.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 16 - corrigé • CM2\_Eval16\_CORR.pdf

- **Matériel enseignant :**

Les rectangles du Je découvre A pour l'enseignant • CM2\_16-DecouvA\_Enseignant.pdf

### **24. Unités de longueur et de contenance**

- **Évaluations :**

Évaluation 24 • CM2\_Eval24.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 24 - corrigé • CM2\_Eval24\_CORR.pdf

### **29. Angles**

- **Annexes :**

Annexes 29 • CM2\_Annexe29.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 29 • CM2\_Eval29.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 29 - corrigé • CM2\_Eval29\_CORR.pdf

## 33. Masse

- **Évaluations :**

Évaluation 33 • CM2\_Eval33.pdf

- **Évaluations :**

Évaluation 33 - corrigé • CM2\_Eval33\_CORR.pdf

## MÉMO

- **Matériel élève :**

Mémo de l'élève • Memo\_CM2\_Web.pdf

## TOUTES LES FICHES PAR RUBRIQUES

### Annexes

- **Annexes :**

Annexes • CM2\_Annexes.pdf

### Évaluation

- **Évaluations :**

Tableau des compétences évaluées • CM2\_Compétences.pdf

- **Évaluations :**

Évaluations • CM2\_Eval.pdf

- **Évaluations :**

Évaluations corrigées • CM2\_Eval\_CORR.pdf

### Affichage de référence

- **Matériel enseignant :**

Posters • CM2\_Posters.pdf

### Matériel

- **Matériel élève :**

Cartes de numération pour l'élève (couleurs) • CM2\_MaterielNum-EleveC.pdf

- **Matériel élève :**

Cartes de numération pour l'élève (Noir) • CM2\_MaterielNum-EleveN.pdf

- **Matériel élève :**

Planches calque CM2 • CM2\_Calques.pdf

- **Matériel élève :**

Planches matériel CM2 • CM2\_Planches.pdf

### Matériel enseignant

- **Matériel enseignant :**

Cartes de numération pour l'enseignant (couleurs) • CM2\_MaterielNum-EnsC.pdf

- **Matériel enseignant :**

Cartes de numération pour l'enseignant (Noir) • CM2\_MaterielNum-EnsN.pdf