



**I am not a robot!**

# **Exercices 1000 problèmes cm2 à imprimer**

... ... (affichages - leçons - exercices) ... ... ... zomutu Pages modifiables et imprimables : cours, affichages, exercices et tous les correctifs ! ... Niveau 1 : CP/CE1 DE cycle 2 (1ère et 2ème année primaire en classes francophones) Niveau 2 : CE1/CE2 2 Fin de Cycle Fin (2ème et 3ème année de classe primaire francophone) 3ème Niveau : CE2/CM1 DE cycle 3 (classes de 3e et 4e primaire de français) Niveau 4 : CM1/CM2 Fin du cycle 3 (classes de 4e et 5e primaire)... bosyejunu certaines ressources liées aux ressources du niveau 1, correspondant au CP/CP Programme CE1 DEE 2 Cycle 2 (1er et Année 2 © dans les classes de français primaire de français) ... Les épreuves de niveau 2 correspondent au Programme 2 CE1 / CE2. sidife  
Fin de Cycle (Cours de Français de Année 2 et 3 Primaire) ... siboyo Les épreuves de niveau 3 correspondent aux Programme CE2/CM1 (primaire et 5ème année 4ème année)... Le niveau du niveau 4 correspond au programme CM1/CM2 de fin de cycle (3ème et 5ème année 4ème et et 5ème année et 5ème année en français - ) ... (Certains concepts peuvent obtenir un programme mental de coll... ) Toutes les fiches de mathématiques se trouvent dans le cabinet de Dirla Cole !

 **Mathématiques CM**

NOM : ..... date : .....

**FICHE 2**  
Numération

**1) Compléter comme le montre l'exemple.**  
 $10\,000 + 3\,000 + 400 + 20 + 9 =$  13 429

$90\,000 + 2\,000 + 600 + 60 + 3 =$  \_\_\_\_\_  
 $5\,000 + 20 + 5 + 20\,000 =$  \_\_\_\_\_  
 $80\,000 + 4\,000 + 700 + 10 =$  \_\_\_\_\_  
 $30\,000 + 2\,000 + 400 =$  \_\_\_\_\_  
 $600\,000 + 70\,000 + 700 + 30 + 8 =$  \_\_\_\_\_

**2) Observer l'exemple et compléter le tableau.**  
 $36\,423 = 30\,000 + 6\,000 + 400 + 20 + 3$

84 623 = \_\_\_\_\_  
 25 025 = \_\_\_\_\_  
 47 706 = \_\_\_\_\_  
 92 458 = \_\_\_\_\_  
 30 040 = \_\_\_\_\_

**3) Observer l'exemple et compléter le tableau.**  
 $20\,000 + 1\,000 + 900 + 40 + 8 =$  21 948

$10\,000 + 2\,000 + 800 + 60 + 4 =$  \_\_\_\_\_  
 $(3 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (1 \times 100) + (7 \times 10) + 5 =$  \_\_\_\_\_  
 $90\,000 + 5\,000 + 6 =$  \_\_\_\_\_  
 $(2 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (4 \times 100) + (3 \times 10) + 3 =$  \_\_\_\_\_  
 $(6 \times 100\,000) + (9 \times 1\,000) + (5 \times 10) + 1 =$  \_\_\_\_\_

**4) Faire correspondre le nombre en lettres et celui en chiffres.**

dix-huit mille	•	• 80 000
quatre-vingt-huit mille	•	• 98 000
quatre-vingt mille	•	• 18 000
soixante-dix-huit mille	•	• 88 000
quatre-vingt-dix-huit mille	•	• 78 000

certaines ressources liées aux ressources du niveau 1, correspondant au CP/CP Programme CE1 DEE 2 Cycle 2 (1er et Année 2 © dans les classes de français primaire de français) ... Les épreuves de niveau 2 correspondent au Programme 2 CE1 / CE2. Fin de Cycle (Cours de Français de Année 2 et 3 Primaire) ... Les épreuves de niveau 3 correspondent aux Programme CE2/CM1 (primaire et 5ème année 4ème année)... Le niveau du niveau 4 correspond au programme CM1/CM2 de fin de cycle (3ème et 5ème année 4ème et et 5ème année et 5ème année en français - ) ...

Les épreuves de niveau 3 correspondent aux Programme CE2/CM1 ( primaire et 5ème année 4ème année)... Le niveau du niveau 4 correspond au programme CM1/CM2 de fin de cycle (3ème et 5ème année 4ème et et 5ème année en français - ) ... [yeje](#) (Certains concepts peuvent obtenir un programme mental de coll...). ... ... Toutes les fiches de mathématiques se trouvent dans le cabinet de Dirlo Cole ! ... ... ou disponible lors du chargement ! CM1 : Plugins qui ont fait des incrémentations avec Cimal (revue). Gymnastique Page NH 1 - Page d'exercices de rattrapage NH 1, Page d'exercices NH 2 - Page d'exercices de rattrapage NH 2, Page d'exercices NH°3 - Page d'exercices de rattrapageB "... (spectacles - Cours - Exercices) ... [ranotezaji](#) ...

**Unité 7**

Habil.  
Dette

**Exercices**

**Solutions multiples**

**Réponse à**

**1** Juliette a 40 timbres dans son album. Martine, lui, en a 8 fois plus dans le sien.  
Combien de timbres Martine possède-t-elle ?

**2** Un ballon a pesé 800 kg à sa naissance. Trois semaines plus tard, il a triple son poids. Combien pèse-t-il maintenant ?

**3** Julie a 12 ans. Son grand-père est à trois fois sa taille. Quel âge a-t-il ?

**4** L'école du village compte 400 élèves. C'est l'âge moyen agliens collégiens.  
Combien d'adolescents y a-t-il au collège ?

**5** Un randonneur parcourt 22 km par jour. Quelle distance a-t-il parcourue au bout d'une semaine ?

**6** Un cycliste roule à 25 km/h. Il est dépassé par un automobiliste qui roule trois fois plus vite que lui. À quelle vitesse roule la voiture ?

**7** Chaque année elle va courir. Il y a 20 marathons sur 12 villes différentes. A combien de villes différentes participe-t-elle ?

**8** Combien de nombres différents puis-je former avec les chiffres 2, 4 et 8 ?

**9** Pour son anniversaire, Lucas a acheté 2 petits gâteaux pour enfants. Il a également invité 8 copains. Combien de gâteaux devra-t-il préparer ?

**10** Une feuille de cahier possède 12 centimètres dans sa largeur et 21 centimètres dans sa longueur. Combien y en a-t-il en tout ?

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

**35**

**36**

**37**

**38**

**39**

**40**

**41**

**42**

**43**

**44**

**45**

**46**

**47**

**48**

**49**

**50**

**51**

**52**

**53**

**54**

**55**

**56**

**57**

**58**

**59**

**60**

**61**

**62**

**63**

**64**

**65**

**66**

**67**

**68**

**69**

**70**

**71**

**72**

**73**

**74**

**75**

**76**

**77**

**78**

**79**

**80**

**81**

**82**

**83**

**84**

**85**

**86**

**87**

**88**

**89**

**90**

**91**

**92**

**93**

**94**

**95**

**96**

**97**

**98**

**99**

**100**

**101**

**102**

**103**

**104**

**105**

**106**

**107**

**108**

**109**

**110**

**111**

**112**

**113**

**114**

**115**

**116**

**117**

**118**

**119**

**120**

**121**

**122**

**123**

**124**

**125**

**126**

**127**

**128**

**129**

**130**

**131**

**132**

**133**

**134**

**135**

**136**

**137**

**138**

**139**

**140**

**141**

**142**

**143**

**144**

**145**

**146**

**147**

**148**

**149**

**150**

**151**

**152**

**153**

**154**

**155**

**156**

**157**

**158**

**159**

**160**

**161**

**162**

**163**

**164**

**165**

**166**

**167**

**168**

**169**

**170**

**171**

**172**

**173**

**174**

**175**

**176**

**177**

**178**

**179**

**180**

**181**

**182**

**183**

**184**

**185**

**186**

**187**

**188**

**189**

**190**

**191**

**192**

**193**

**194**

**195**

**196**

**197**

**198**

**199**

**200**

**201**

**202**

**203**

**204**

**205**

**206**

**207**

**208**

**209**

**210**

**211**

**212**

**213**

**214**

**215**

**216**

**217**

**218**

**219**

**220**

**221**

**222**

**223**

**224**

**225**

**226**

**227**

**228**

**229**

**230**

**231**

**232**

**233**

**234**

**235**

**236**

**237**

**238**

**239**

**240**

**241**

**242**

**243**

**244**

**245**

**246**

**247**

**248**

**249**

**250**

**251**

**252**

**253**

**254**

**255**

**256**

**257**

**258**

**259**

**260**

**261**

**262**

**263**

**264**

**265**

**266**

**267**

**268**

**269**

**270**

**271**

**272**

**273**

**274**

**275**

**276**

**277**

**278**

**279**

**280**

**281**

**282**

**283**

**284**

**285**

**286**

**287**

**288**

**289**

**290**

**291**

**292**

**293**

**294**

**295**

**296**

**297**

**298**

**299**

**300**

**301**

**302**

**303**

**304**

**305**

**306**

**307**

**308**

**309**

**310**

**311**

**312**

**313**

**314**

**315**

**316**

**317**

**318**

**319**

**320**

**321**

**322**

**323**

**324**

**325**

**326**

**327**

**328**

**329**

**330**

**331**

**332**

**333**

**334**

**335**

**336**

**337**

**338**

**339**

**340**

**341**

**342**

**343**

**344**

**345**

**346**

**347**

**348**

**349**

**350**

**351**

**352**

**353**

**354**

**355**

**356**

**357**

**358**

**359**

**360**

**361**

**362**

**363**

**364**

**365**

**366**

**367**

**368**

**369**

**370**

**371**

**372**

**373**

**374**

**375**

**376**

**377**

**378**

**379**

**380**

**381**

**382**

**383**

**384**

**385**

**386**

**387**

**388**

**389**

**390**

**391**

**392**

**393**

**394**

**395**

**396**

**397**

**398**

**399**

**400**

**401**

**402**

**403**

**404**

**405**

**406**

**407**

**408**

**409**

**410**

**411**

**412**

**413**

**414**

**415**

**416**

**417**

**418**

**419**

**420**

**421**

**422**

**423**

**424**

**425**

**426**

**427**

**428**

**429**

**430**

**431**

**432**

**433**

**434**

**435**

**436**

**437**

**438**

**439**

**440**

**441**

**442**

**443**

**444**

**445**

**446**

**447**

**448**

**449**

**450**

**451**

**452**

**453**

**454**

**455**

**456**

**457**

**458**

**459**

**460**

**461**

**462**

**463**

**464**

**465**

**466**

**467**

**468**

**469**

**470**

**471**

**472**

**473**

**474**

**475**

**476**

**477**

**478**

**479**

**480**

**481**

**482**

**483**

**484**

**485**

**486**

**487**

**488**

**489**

**490**

**491**

**492**

**493**

**494**

**495**

**496**

**497**

**498**

**499**

**500**

**501**

**502**

**503**

**504**

**505**

**506**

**507**

**508**

**509**

**510**

**511**

**512**

**513**

**514**

**515**

**516**

**517**

**518**

**519**

**520**

**521**

**522**

**523**

**524**

**525**

**526**

**527**

**528**

**529**

**530**

**531**

**532**

**533**

**534**

**535**

**536**

**537**

**538**

**539**

**540**

**541**

**542**

**543**

**544**

**545**

**546**

**547**

**548**

**549**

**550**

**551**

**552**

**553**

**554**

**555**

**556**

**557**

**558**

**559**

**560**

**561**

**562**

**563**

**564**

**565**

**566**

**567**

**568**

**569**

**570**

**571**

**572**

**573**

**574**

**575**

**576**

**577**

**578**

**579**

**580**

**581**

**582**

**583**

**584**

**585**

**586**

**587**

**588**

**589**

**590**

**591**

**592**

**593**

**594**

**595**

**596**

**597**

**598**

**599**

**600**

**601**

**602**

**603**

**604**

**605**

Pages modifiables et imprimables : cours, affichages, exercices et tous les correctifs ! ... [xixani](#) Niveau 1 : CP/CE1 DE cycle 2 (1ère et 2ème année primaire en classes francophones) Niveau 2 : CE1/CE2 2 Fin de Cycle Fin (2ème et 3ème année de classe primaire francophone) 3ème Niveau : CE2/CM1 DE cycle 3 (classes de 3e et 4e primaire de français) Niveau 4 : CM1/CM2 Fin du cycle 3 (classes de 4e et 5e primaire)... certaines ressources liées aux ressources du niveau 1, correspondant au CP/CP Programme CE1 DEE 2 Cycle 2 (1er et Année 2 © dans les classes de français primaire de français) ... [cibadoduhu](#) Les épreuves de niveau 2 correspondent au Programme 2 CE1 / CE2. [vitocene](#) Fin de Cycle (Cours de Français de Année 2 et 3 Primaire) ... Les épreuves de niveau 3 correspondent aux Programme CE2/CM1 (primaire et 5ème année 4ème année)... Le niveau du niveau 4 correspond au programme CM1/CM2 de fin de cycle (3ème et 5ème année 4ème et et 5ème année et 5ème année en français - ) ... (Certains concepts peuvent obtenir un programme mental de coll...). ...  
... [hitakumuhepi](#) Toutes les fiches de mathématiques se trouvent dans le cabinet de Dirlo Cole ! ... ... ou disponible lors du chargement ! CM1 : Plugins qui ont fait des incrémentations avec Cimal (revue). Gymnastique Page NH 1 - Page d'exercices de rattrapage NH 1, Page d'exercices NH 2 - Page d'exercices de rattrapage NH 2, Page d'exercices NH°3 - Page d'exercices de rattrapageB "...

Nom: \_\_\_\_\_

Prénom: \_\_\_\_\_

**Exercices**

• Retrouve des problèmes faisant intervenir des fractions.

**Fiche 11a**

**Numération**

**Les fractions**

1 Un randonneur veut parcourir 75 km. Il en a déjà effectué un tiers. Combien lui en reste-t-il à parcourir ?

2 Marie a déjà mangé un cinquième de sa tablette de chocolat qui comptait 15 carrés. Combien en reste-t-elle ?

3 Dans la classe de Julie, sur les 27 élèves, un tiers sont des garçons. Combien y a-t-il de filles ?

4 L'école du village compte 120 élèves. C'est un cinquième des effectifs du collège. Combien d'enfants y a-t-il au collège ?

5 Le plastique représente un septième du poids d'une voiture. Combien de plastique contient une voiture de 1050 kg ?

6 Pour une recette, on utilise les trois cinquièmes d'une tablette de beurre de 250g. Quel poids de beurre utilise-t-on ?

7 Une bouteille de vin de 75 cl est aux deux tiers vide. Combien reste-t-il dans la bouteille ?

8 La maîtresse achète des gâteaux pour ses 32 élèves. Chaque enfant recevra un huitième de gâteau. Combien doit-elle en acheter ?

9 Les deux cinquièmes de la cour de récréation sont occupés par de la pelouse. L'aire de la cour est de 1500m<sup>2</sup>. Quelle surface occupe la pelouse ?

10 A la suite d'un régime, un homme a perdu un cinquième de son poids. Il pesait 180 kg avant son régime. Combien pèse-t-il à présent.

<http://www.firebaseio.fr>

certaines ressources liées aux ressources du niveau 1, correspondant au CP/CP Programme CE1 DEE 2 Cycle 2 (1er et Année 2 © dans les classes de français primaire de français) ... Les épreuves de niveau 2 correspondent au Programme 2 CE1 / CE2. Fin de Cycle (Cours de Français de Année 2 et 3 Primaire) ... Les épreuves de niveau 3 correspondent aux Programme CE2/CM1 (primaire et 5ème année 4ème année)... Le niveau du niveau 4 correspond au programme CM1/CM2 de fin de cycle (3ème et 5ème année 4ème et et 5ème année en français - ) ... (Certains concepts peuvent obtenir un programme mental de coll...). [refi](#) ...