

Pour les élèves de CM2 de la classe de M. Gourdon

A faire pendant cette première semaine (petit conseil, un exercice de conjugaison, un de grammaire, un d'orthographe, deux problèmes, deux calculs, trois exercices de numération par jour, plus la lecture) :

- Lecture + fiche de compréhension chaque jour (questionnaire en pièce jointe avec les réponses).
  - o 1<sup>er</sup> jour : chapitre 1
  - o 2<sup>e</sup> jour : chapitres 2 à 4
  - o 3<sup>e</sup> jour : chapitres 5 à 7
  - o 4<sup>e</sup> jour : chapitres 8 à 10
  - o 5<sup>e</sup> jour : chapitres 11 à 13
  - o 6<sup>e</sup> jour : chapitres 14 à 16
  - o 7<sup>e</sup> jour : chapitres 17 à 19
  - o 8<sup>e</sup> jour : chapitres 20 à 23
  - o 9<sup>e</sup> jour : chapitres 24 et 25
  - o 10<sup>e</sup> jour : chapitres 26 et 27
  - o 11<sup>e</sup> jour : chapitres 28 à 30
- Conjugaison dans le bled :
  - o 513 page 173
  - o 515 page 173
  - o 519 page 174
  - o 522 page 175
  - o 527 page 176
- Grammaire dans le bled :
  - o 110 page 41
  - o 117 page 43
  - o 120 page 43
  - o 127 page 45
  - o 129 page 45
- Orthographe :
  - o 236 page 82
  - o 238 page 82
  - o 239 page 82
  - o 240 page 83
  - o 241 page 83
- Résolution de problèmes :
  - o 1) Au cours du téléthon 1999, on a récolté 1 964 500 € pour l'ensemble de la France. Les Parisiens ont versé 974 130 €. Combien ont versé les provinciaux ?
  - o 2) Monsieur Martin a vendu sa moto. Avec cet argent, il achète un téléviseur à 415 €, et il lui reste 53 €. A quel prix a-t-il vendu sa moto ?
  - o 3) Si Fanny avait revendu sa planche à voile 53 € de plus, elle aurait pu s'acheter un vélo de course professionnel à 415 €. Combien a-t-elle vendu sa planche ?
  - o 4) La voiture que je souhaite acheter coûte 18 000 € avec de nombreux équipements. Finalement je l'achète sans l'autoradio laser qui vaut 459 €. Combien vais-je payer ma voiture ?
  - o 5) La bibliothèque municipale a maintenant 12 780 livres après la suppression de 752 livres anciens et abîmés. Combien y avait-il de livres avant cette suppression ?

- 6) Avec 857,50 €, combien puis-je m'acheter de jeux de société à 22 € 50 chacun ?
- 7) En 8 heures, une machine a préparé 9 324 paquets de riz qui ont aussitôt été emballés dans des cartons de 24 paquets. Combien de cartons de riz a-t-on rempli durant ces 8 heures ?
- 8) La lune se trouve à environ 381 256 km de la Terre. Si une fusée peut nous y transporter en 72 heures, calcule combien de kilomètres nous devons parcourir par heure.
- 9) Un pâtissier utilise 75 kg de beurre pour chaque fournée de croissants. Combien de fournées de croissants ce pâtissier peut-il faire avec 6 300 kg de beurre ?
- 10) Un paquebot doit parcourir 3 084 miles marins pour atteindre le port. S'il effectue cette traversée en 3 jours et 15 heures, combien de miles parcourt-il par heure ?

- Calculs :

- $845 \times 96$
- $78514 / 7$
- $684 \times 78$
- $32641 / 19$
- $294 \times 65$
- $6941 / 83$
- $973 \times 85$
- $91321 / 47$
- $389 \times 89$
- $73183 / 28$

- Numération :

- 1) Dans chaque nombre, place la virgule au bon endroit :
  - 1 est le chiffre des dixièmes : 8 6 5 2 3 2 1
  - 7 est le chiffre des millièmes : 4 2 5 6 8 7 5 9 6
  - 4 est le chiffre des unités : 8 6 4 5 2 3 9
  - 6 est le chiffre des centièmes : 4 3 7 0 6 4 9
- 2) Supprime les zéros lorsque c'est possible en les rayant :
  - 00040,09200 - 52109,700001 - 0000,390010 - 0019740000
- 3) Réponds aux questions suivantes :
  - Dans 9824,657 , quel est le chiffre des unités ? .....
  - Dans 1234,567 , quel est le chiffre des dixièmes ? .....
  - Dans 2837,461 , quel est le chiffre des dizaines ? .....
  - Dans 9681,274 , quel est le chiffre des millièmes ? .....
- 4) Ecris les nombres décimaux en chiffres :
  - 39 unités et 27 millièmes : .....
  - 71 centaines et 2 centièmes : .....
  - 27 unités et 9 millièmes : .....
  - 9 dizaines et 6 dixièmes : .....
- 5) Recompose ces nombres :
  - $4 + \frac{9}{10} + \frac{2}{1000} = \dots\dots\dots$        $49 + \frac{8}{10} + \frac{2}{100} + \frac{6}{1000} = \dots\dots\dots$
- 6) Décompose ces nombres :
  - $461,962 = \dots\dots\dots$        $7,403 = \dots\dots\dots$
- 7) Trouve un nombre décimal qui convient :
  - $9,27 < \dots\dots\dots < 10$        $0,19 < \dots\dots\dots < 0,21$        $9,47 < \dots\dots\dots < 9,48$

- 8) Encadre ces nombres décimaux au dixième près :
  - ..... < 9,5 < ..... - ..... < 7,48 < .....
- 9) Encadre ces nombres décimaux au millième près :
  - ..... < 62 < ..... - ..... < 9,286 < .....
- 10) Arrondis ces nombres décimaux au nombre entier le plus proche :
  - 13,497 : .....                      6,9214 : .....                      62,0978 : .....
- 11) Classe ces hommes en fonction de leur taille dans l'ordre décroissant :
  - William : 187 cm
  - Nicolas : 1,67 m
  - Léon : 2020 mm
  - Laurent : 0,192 dam
  - Joe : 17,6 dm
  - Bob : 0,002 km
  - Jack : 0,0183 hm
- 12) Convertis les mesures de longueur suivantes en mètres :
  - 13,2 hm =
  - 176 000 cm =
  - 84 km =
  - 648 940 mm =
  - 3 dam =
  - 280 dm =
  - 1 000 000 =
- 13) Classe ces fleuves dans l'ordre décroissant :
  - la Garonne : 6 500 hm
  - le Nil : 6700 km
  - le Mississippi : 378 000 dam
  - le Danube : 285 000 000 cm
  - Le Saint-Laurent : 11 400 000 dm
  - la Volga : 3690 km
  - le Yang-Tseu-Kiang : 5 980 000 000 mm
- 14) Ecris en lettres
  - 251 449 : -----  
-----  
-----
  - 4 129 680 : -----  
-----  
-----
  - 14 300 : -----  
-----  
-----
- 15) Trouve le nombre mystère : « mon nombre de milliers est 469, mon chiffre des centaines est la moitié du chiffre des dizaines de mille, mon chiffre des dizaines est nul et mon chiffre des unités est le double de mon chiffre des centaines de mille. »