

Correction du travail en mathématiques des CE1 du mardi 7 avril au vendredi 10 avril.

Fichier de mathématiques

Pages 118 et 119

Calcul mental : tables de multiplication

30	14	30	12	28	40	24
----	----	----	----	----	----	----

EX1 : coller les couvercles verts sur les boîtes de 100 (grises)
compléter le nombre de dizaines et d'unités
écrire le nombre en lettres

399 : **39** dizaines et **9** unités

400 : **40** dizaines et **0** unité

401 : **40** dizaines et **1** unité

399 : **trois – cent – quatre – vingt – dix – neuf**

400 : **quatre – cents**

401 : **quatre – cent – un**

Ex2 : dictée comme Picbille

436	547	698
-----	-----	-----

dictée de nombres

561	423	672
-----	-----	-----

Ex3 : comparer le nombre de jetons
(entourer les paquets de 10 pour faire apparaître les boîtes de 100)

Nina : **309**

Léo : **312**

la maîtresse : **310**

C'est **Léo** qui a le plus de jetons. C'est **Nina** qui en a le moins.

Ex4 : calculer puis compléter les phrases

356 jetons en tout

525 fleurs en tout

23 images en tout

204 chaises en tout

481 enfants en tout

Ex5 : calculer les multiplications en colonnes puis en lignes

4 6 (4 fois 6 unités, 24 unités ; je retiens 2 dizaines et j'écris 4 unités.)
x 4 4 fois 4 dizaines, 16 dizaines, plus les 2 dizaines, 18 dizaines.)

184

$46 \times 4 = (40 \times 4) + (6 \times 4)$

$46 \times 4 = 160 + 24$

$46 \times 4 = 184$

53 (3 fois 3 unités, 9 unités ; j'écris 9 unités.
x 3 3 fois 5 dizaines, 15 dizaines.)

159

$$53 \times 3 = (50 \times 3) + (3 \times 3)$$

$$53 \times 3 = 150 + 9$$

$$53 \times 3 = 159$$

Ex6 : poser et calculer les soustractions

$$176 - 47 = 129 \quad 159 - 87 = 72$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 176 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 159 \\ - 87 \\ \hline \end{array}$$

129

072

Page 121

Calcul mental : additions

301	307	317	312	315	325	615
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Ex1 : partager en 2

Il manque **2 jetons** à chaque enfant.

54 partagé en 2, c'est **27**

27 (2 fois 7 unités, 14 unités ; je retiens 1 dizaine et j'écris 4 unités.
x 2 2 fois 2 dizaines, 4 dizaines, plus 1 dizaine, 5 dizaines.)

54

$$36 = 30 + 6$$

36 partagé en 2, c'est **18** ;

$$42 = 40 + 2$$

42 partagé en 2, c'est **21** ;

$$24 = 20 + 4$$

24 partagé en 2, c'est **12**

$$64 = 60 + 4$$

64 partagé en 2, c'est **32** ;

$$58 = 50 + 8$$

58 partagé en 2, c'est **29** ;

$$38 = 30 + 8$$

38 partagé en 2, c'est **19**

$$74 = 70 + 4$$

74 partagé en 2, c'est **37** ;

$$84 = 80 + 4$$

84 partagé en 2, c'est **42** ;

$$92 = 90 + 2$$

92 partagé en 2, c'est **46**

Pages 122 et 123

Calcul mental : partager en 2

18	21	32	44	26	38	49
----	----	----	----	----	----	----

Ex1 : longueur en centimètres

Il y a **23** traits de 10 cm et encore **6** cm.

236 cm en tout ou **2** m et **36** cm (100 cm = 1 m, 200 cm = 2 m)

Ce trait est moins long que le tableau blanc de la classe qui mesure plus de 3m.

somme en euros

Il y a **40** billets de 10 € et encore **9** € .

409 €

Ex2 : somme en centimes et en euros

Il y a **39** pièces de 10 centimes et encore **5** centimes.

395 centimes ou **3 € 95** (100 centimes = 1€, 300 centimes = 3€)

calculer puis compléter les phrases

342 € en tout

13 bonbons en tout

428 cm ou **4 m** et **28 cm**

9 € en tout

274 centimes ou **2 € 74**

Ex3 : poser et calculer les additions

$$79 + 38 = 117$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 79 \\ + 38 \\ \hline = 117 \end{array}$$

$$123 + 49 = 172$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 123 \\ + 49 \\ \hline = 172 \end{array}$$

poser et calculer les soustractions

$$90 - 56 = 34$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 90 \\ - 56 \\ \hline 34 \end{array}$$

$$83 - 37 = 46$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 83 \\ - 37 \\ \hline 46 \end{array}$$

$$67 - 43 = 24$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 43 \\ \hline 24 \end{array}$$

Ex4 : poser et calculer les multiplications en colonnes puis en lignes

$$64 \times 3 = 192$$

$$31 \times 6 = 186$$

$$59 \times 2 = 118$$

64 (3 fois 4 unités, 12 unités ; je retiens 1 dizaine et j'écris 2 unités.
x 3 3 fois 6 dizaines, 18 dizaines, plus 1 dizaine, 19 dizaines.)

192

31 (6 fois 1 unité, 6 unités ; j'écris 6 unités.
x 6 6 fois 3 dizaines, 18 dizaines.)

186

59 (2 fois 9 unités, 18 unités ; je retiens 1 dizaine et j'écris 8 unités.
x 2 2 fois 5 dizaines, 10 dizaines, plus 1 dizaine, 11 dizaines.)

118

$$64 \times 3 = (60 \times 3) + (4 \times 3)$$

$$64 \times 3 = 180 + 12$$

$$64 \times 3 = 192$$

$$31 \times 6 = (30 \times 6) + (1 \times 6)$$

$$31 \times 6 = 180 + 6$$

$$31 \times 6 = 186$$

$$59 \times 2 = (50 \times 2) + (9 \times 2)$$

$$59 \times 2 = 100 + 18$$

$$59 \times 2 = 118$$