

Correction du travail en mathématiques des CE1 du lundi 30 mars au vendredi 3 avril.

Fichier de mathématiques

Page 111

Calcul mental : partager en 2

40	35	20	25	45	50	30
----	----	----	----	----	----	----

EX1 : calculer les additions et les multiplications

$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \\ + 24 \\ + 24 \\ + 24 \\ + 24 \\ + 24 \\ + 24 \\ + 24 \\ + 24 \\ \hline =192 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 8 \\ \hline 192 \end{array}$$

(8 fois 4 unités, 32 unités ; je retiens 3 dizaines et j'écris 2 unités
8 fois 2 dizaines, 16 dizaines, plus les 3 dizaines, 19 dizaines.)

$$\begin{array}{r} 2 \\ 23 \\ + 23 \\ + 23 \\ + 23 \\ + 23 \\ + 23 \\ + 23 \\ \hline =161 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 4 \\ 38 \\ + 38 \\ + 38 \\ + 38 \\ + 38 \\ \hline =190 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3 \\ 14 \\ + 14 \\ + 14 \\ + 14 \\ + 14 \\ + 14 \\ + 14 \\ + 14 \\ \hline =126 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 21 \\ + 21 \\ + 21 \\ + 21 \\ \hline =105 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 7 \\ \hline 161 \end{array}$$

(7 fois 3 unités, 21 unités ; je retiens 2 dizaines et j'écris 1 unité.
7 fois 2 dizaines, 14 dizaines, plus les 2 dizaines, 16 dizaines.)

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 5 \\ \hline 190 \end{array}$$

(5 fois 8 unités, 40 unités ; je retiens 4 dizaines et j'écris 0 unité.
5 fois 3 dizaines, 15 dizaines, plus les 4 dizaines, 19 dizaines.)

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 9 \\ \hline 126 \end{array}$$

(9 fois 4 unités, 36 unités ; je retiens 3 dizaines et j'écris 6 unités.
9 fois 1 dizaine, 9 dizaines, plus les 3 dizaines, 12 dizaines.)

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

(5 fois 1 unité, 5 unités ; j'écris 5 unités.
5 fois 2 dizaines, 10 dizaines.)

105

Ex2 : calculer les multiplications en colonne puis en lignes

$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

(2 fois 7 unités, 14 unités ; je retiens 1 dizaine et j'écris 4 unités.
2 fois 8 dizaines, 16 dizaines, plus 1 dizaine, 17 dizaines.)

174

$$87 \times 2 = (80 \times 2) + (7 \times 2)$$

$$87 \times 2 = 160 + 14$$

$$87 \times 2 = 174$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

(4 fois 3 unités, 12 unités ; je retiens 1 dizaine et j'écris 2 unités.
4 fois 2 dizaines, 8 dizaines, plus 1 dizaine, 9 dizaines.)

92

$$23 \times 4 = (20 \times 4) + (3 \times 4)$$

$$23 \times 4 = 80 + 12$$

$$23 \times 4 = 92$$

Ex3 : poser et calculer les soustractions

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1814 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

137

$$\begin{array}{r} 0 \\ 128 \\ - 84 \\ \hline \end{array}$$

44

Page 112

Calcul mental : compléments à 100

75	58	37	46	82	64	19
----	----	----	----	----	----	----

Ex1 : comparer : =, >, <

$$2 + 6 < 10$$

$$23 = 19 + 4$$

$$17 = 9 + 8$$

$$5 + 8 < 14$$

$$18 + 7 > 24$$

$$22 = 18 + 4$$

compléter les égalités

$$26 = 20 + 6$$

$$30 + 6 = 36$$

$$17 = 9 + 8$$

$$9 + 9 = 18$$

$$10 = 7 + 3$$

$$52 = 32 + 20$$

$$100 = 70 + 30$$

$$11 + 3 = 14$$

$$16 = 9 + 7$$

comparer : =, >, <

$$2 \times 6 > 10$$

$$20 < 7 \times 3$$

$$35 = 5 \times 7$$

$$15 \times 10 > 140$$

$$7 \times 20 = 140$$

$$30 < 4 \times 8$$

compléter les égalités

$170 = 17 \times 10$

$4 \times 8 = 32$

$45 = 9 \times 5$

$9 \times 2 = 18$

$120 = 10 \times 12$

$20 = 5 \times 4$

$27 = 9 \times 3$

$5 \times 5 = 25$

$15 = 5 \times 3$

Page 113

Calcul mental : tables de multiplications

18	30	28	35	30	50	70
----	----	----	----	----	----	----

Ex1 : trouver les erreurs

dessin 1 : entourer le trait qui monte (1 seul carreau), le 7ème trait (pas en diagonale)

dessin 2 : entourer le 2ème trait (3 carreaux), le 5ème trait (2 carreaux)

dessin 3 : entourer le 2ème trait (3 carreaux), le 7ème trait (en diagonale sur 2 lignes)

Ex2 : poser et calculer les multiplications, vérifier en lignes

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

(8 fois 3 unités, 24 unités ; je retiens 2 dizaines et j'écris 4 unités.
8 fois 2 dizaines, 16 dizaines, plus les 2 dizaines, 18 dizaines.)

184

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

(5 fois 4 unités, 20 unités ; je retiens 2 dizaines et j'écris 0 unité.
5 fois 3 dizaines, 15 dizaines, plus les 2 dizaines, 17 dizaines.)

170

$23 \times 8 = (20 \times 8) + (3 \times 8)$

$23 \times 8 = 160 + 24$

$23 \times 8 = 184$

$34 \times 5 = (30 \times 5) + (4 \times 5)$

$34 \times 5 = 150 + 20$

$34 \times 5 = 170$

Pages 116 et 117

Calcul mental : tables de multiplications

21	24	50	28	18	40	35
----	----	----	----	----	----	----

Ex1 : coller les couvercles verts sur les boîtes de 100 (grises)

compléter le nombre de dizaines et d'unités

écrire le nombre en lettres

199 : 19 dizaines et 9 unités

200 : 20 dizaines et 0 unité

201 : 20 dizaines et 1 unité

(0 unité et 1 unité : barrer le «-s-»)

199 : cent – quatre – vingt – dix – neuf

200 : deux – cents

201 : deux – cent – un

Ex2 : même exercice

209 : 20 dizaines et 9 unités
210 : 21 dizaines et 0 unité
211 : 21 dizaines et 1 unité
212 : 21 dizaines et 2 unités

209 : deux – cent – neuf
210 : deux – cent - dix
211 : deux – cent – onze
212 : deux – cent – douze

Ex3 : dictée comme Picbille

237	169	275	192	284	299
-----	-----	-----	-----	-----	-----

dictée de nombres

218	159	267	186	245	172
-----	-----	-----	-----	-----	-----