

Correction du travail en mathématiques des CE1 du lundi 16 mars au vendredi 20 mars.

Fichier de mathématiques

Page 104

Calcul mental : tables de multiplication

25	35	45	18	24	18	16
----	----	----	----	----	----	----

Page 105

Ex3 : effectuer les calculs en ligne

$$74 \times 2 = (70 \times 2) + (4 \times 2)$$

$$74 \times 2 = 140 + 8$$

$$74 \times 2 = 148$$

$$48 \times 4 = (40 \times 4) + (8 \times 4)$$

$$48 \times 4 = 160 + 32$$

$$48 \times 4 = 192$$

$$15 \times 8 = (10 \times 8) + (5 \times 8)$$

$$15 \times 8 = 80 + 40$$

$$15 \times 8 = 120$$

$$65 \times 3 = (60 \times 3) + (5 \times 3)$$

$$65 \times 3 = 180 + 15$$

$$65 \times 3 = 195$$

Ex5 : calculer les soustractions et trouver le nombre mystérieux

28 ; 48 ; 27

42 ; 30

nombre mystérieux : 38

Page 106

Calcul mental : tables de multiplication

30	40	15	21	12	14	50
----	----	----	----	----	----	----

Ex1 : coder les points

● (B, 2) ● (K,1) ● (C,8)

coder le chemin



Ex2 : poser et calculer

$$87 + 53 = 140$$

$$128 + 58 = 186$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 87 \\ + 53 \\ \hline =140 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 128 \\ + 58 \\ \hline =186 \end{array}$$

$182 - 59 = 123$

$171 - 27 = 144$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1\cancel{8}12 \\ - 59 \\ \hline 123 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1\cancel{7}11 \\ - 27 \\ \hline 144 \end{array}$$

$123$

$144$

(barrer le 8, il reste 7 dizaines) (barrer le 7, il reste 6 dizaines)

Ex3 : effectuer les calculs en ligne

$27 \times 4 = (20 \times 4) + (7 \times 4)$

$27 \times 4 = 80 + 28$

$27 \times 4 = 108$

$39 \times 5 = (30 \times 5) + (9 \times 5)$

$39 \times 5 = 150 + 45$

$39 \times 5 = 195$

$24 \times 8 = (20 \times 8) + (4 \times 8)$

$24 \times 8 = 160 + 32$

$24 \times 8 = 192$

$48 \times 3 = (40 \times 3) + (8 \times 3)$

$48 \times 3 = 120 + 24$

$48 \times 3 = 144$

Page 107

Calcul mental : tables de multiplication

20	45	24	32	28	36	18
----	----	----	----	----	----	----

Ex1 : dessiner les jetons qui manquent

Il faut partager les 10 jetons qui restent : **5 à chacun.**

50 partagé en 2, c'est **25**

la multiplication :  $25 \times 2 = (20 \times 2) + (5 \times 2)$

$25 \times 2 = 40 + 10$

$25 \times 2 = 50$

30 partagé en 2, c'est **15**

100 partagé en 2, c'est **50**

90 partagé en 2, c'est **45**

70 partagé en 2, c'est **35**

10 partagé en 2, c'est **5**

80 partagé en 2, c'est **40**

Ex2 : poser et calculer

$185 - 37 = 148$

$158 - 85 = 73$

$189 - 63 = 126$

$67 - 48 = 19$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1\cancel{8}15 \\ - 37 \\ \hline 148 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 1\cancel{5}8 \\ - 85 \\ \hline 073 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 189 \\ - 63 \\ \hline 126 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \cancel{6}17 \\ - 48 \\ \hline 19 \end{array}$$

$148$

$073$

$126$

$19$

(barrer le 8, il reste 7 dizaines) (barrer le 1, il reste 0 centaine)

(barrer le 6, il reste 5 dizaines)

Ex3 : calculer en ligne

$$92 \times 2 = (90 \times 2) + (2 \times 2)$$

$$92 \times 2 = 180 + 4$$

$$92 \times 2 = 184$$

$$33 \times 6 = (30 \times 6) + (3 \times 6)$$

$$33 \times 6 = 180 + 18$$

$$33 \times 6 = 198$$

Page 108

Calcul mental : tables de multiplication

27	32	21	36	18	28	15
----	----	----	----	----	----	----

Ex1 : observer le calendrier et répondre aux questions

octobre : **31 jours**

novembre : **30 jours**

décembre : **31 jours**

Le 31 octobre était **un mercredi**

Noël : **mardi 25 décembre**

octobre : **4 dimanches**

novembre : **4 dimanches**

décembre : **5 dimanches**

Les vacances d'automne durent **9 jours**

Ex2 : résoudre les problèmes

1- 000 000 000 000 000

000 000 000 000 0

$$6 + 6 + 6 + 6 + 4 = 28$$

**Elle peut remplir 4 boîtes.**

*(il reste une boîte qui n'est pas pleine)*

2- Chaque classeur coûte 2 euros.

$$2 \times 30 = 60$$

**L'école dépense 60 euros.**