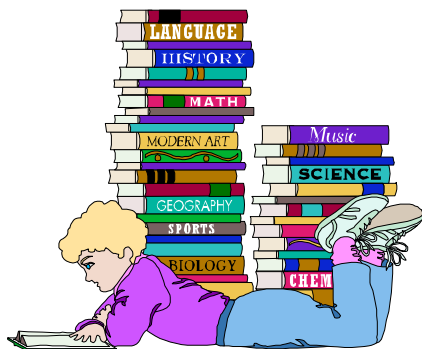


TABLE DES MATIÈRES (CYCLO-MATHS 4)

Arithmétique 1.1 (nombres naturels, additions et soustractions).....	1
Arithmétique 2.1 (argent et monnaie).....	
Arithmétique 3.1 (décomposition des nombres).....	
Arithmétique 4.1 (varia).....	
Arithmétique 5.1 (fractions, généralités).....	
Les diagrammes à bandes 6.1.....	
Géométrie 7.1 (mesures).....	
Géométrie 7.2 (figures).....	
Géométrie 7.3 (solides).....	
Probabilités et statistiques 8.1.....	
Intégration 9.1 : Les moyens de transport.....	



Arithmétique 1.1 (nombres naturels, additions et soustractions)

1.1.1 Effectue les additions suivantes.

$$\begin{array}{r} 1\ 265 \\ + 5\ 882 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27\ 987 \\ + 9\ 441 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26\ 951 \\ + 16\ 749 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58\ 906 \\ + 21\ 450 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19\ 295 \\ + 26\ 586 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29\ 518 \\ + 11\ 436 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45\ 915 \\ + 3\ 596 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82\ 981 \\ + 15\ 016 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59\ 250 \\ + 12\ 139 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52\ 529 \\ + 5\ 439 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13\ 954 \\ + 25\ 549 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55\ 836 \\ + 32\ 912 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78\ 264 \\ + 1\ 156 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48\ 269 \\ + 2\ 420 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56\ 105 \\ + 13\ 046 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28\ 900 \\ + 33\ 469 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62\ 126 \\ + 19\ 199 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58\ 526 \\ + 7\ 459 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13\ 975 \\ + 3\ 562 \\ \hline \end{array}$$

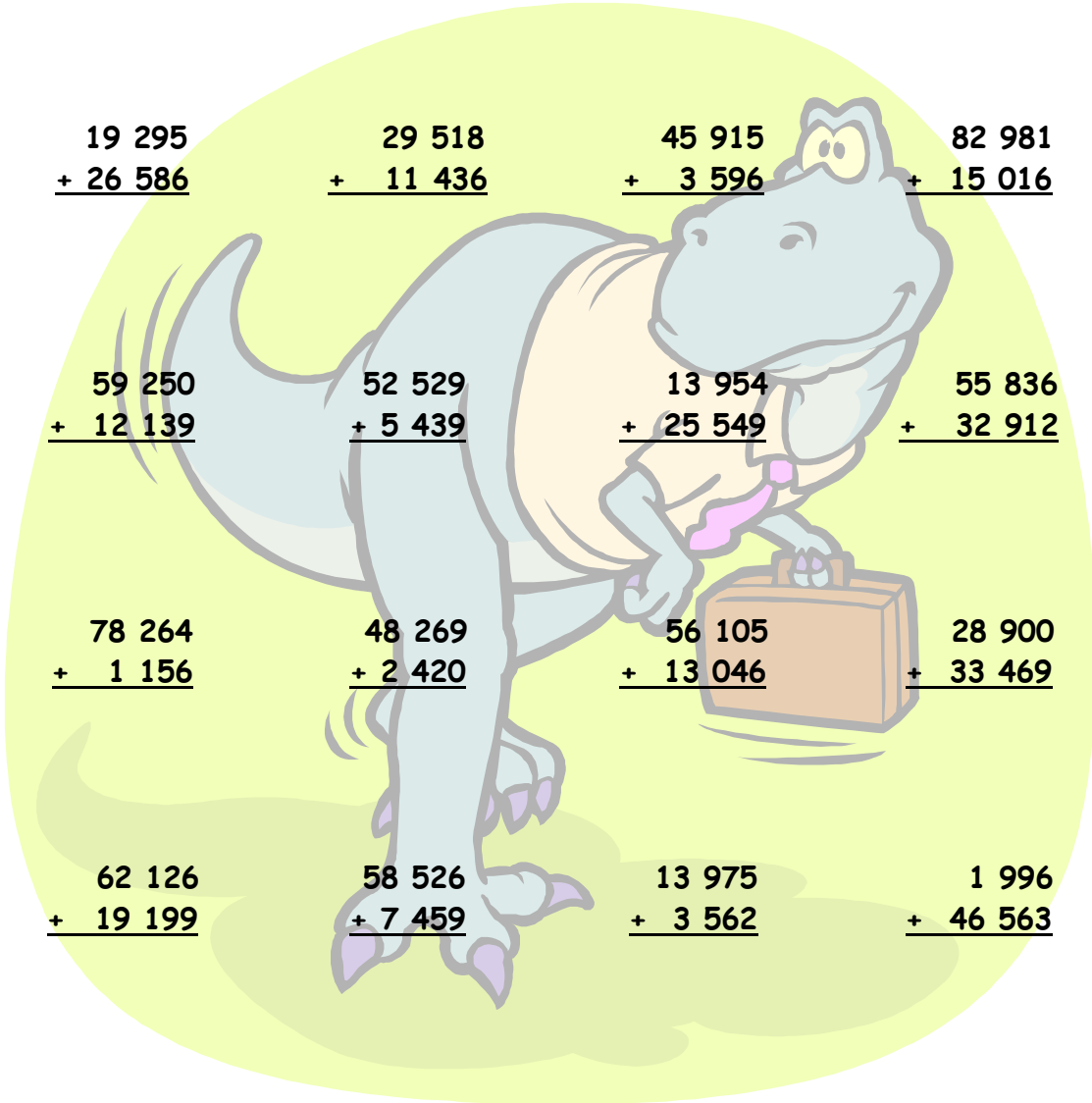
$$\begin{array}{r} 1\ 996 \\ + 46\ 563 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 635 \\ + 5\ 169 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24\ 559 \\ + 5\ 451 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 956 \\ + 4\ 848 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14\ 906 \\ + 24\ 094 \\ \hline \end{array}$$



1. Un tremblement de terre (ou séisme) est une libération brusque d'énergie à l'intérieur de la croûte terrestre. Plusieurs séismes se produisent chaque jour, quoique la plupart ne sont pas perceptibles par les humains.

(Référence : Tremblement de terre - Wikipédia : http://fr.wikipedia.org/wiki/Tremblement_de_terre)

- a) Le 12 mai 2008, le sud-ouest de la Chine a été victime d'un violent séisme d'une magnitude de 7,8 sur l'échelle de Richter. Ce dernier a détruit la vie de plusieurs familles. En effet, 62 664 personnes ont été retrouvées mortes tandis que 23 775 ont été portées disparues. Combien de personnes cette catastrophe a-t-elle touchées ?



(Référence : Le Journal de Montréal, 26 mai 2008)

- b) Est-ce que les autorités de la Chine ont raison de croire que le bilan de cette catastrophe dépassera les 80 000 morts ? Pourquoi ?

- c) Quelle différence y a-t-il entre le nombre de personnes décédées et le nombre de personnes disparues ?



3.1.13 Trouve la valeur des chiffres soulignés.

1 <u>4</u> 65	<input type="text"/>	5 <u>4</u> 123	<input type="text"/>	<u>3</u> 6 159	<input type="text"/>
2 6 <u>8</u> 4	<input type="text"/>	<u>6</u> 0 021	<input type="text"/>	15 2 <u>6</u> 9	<input type="text"/>
<u>6</u> 729	<input type="text"/>	3 <u>7</u> 362	<input type="text"/>	<u>1</u> 2 698	<input type="text"/>
3 <u>4</u> 71	<input type="text"/>	16 0 <u>9</u> 7	<input type="text"/>	4 <u>2</u> 115	<input type="text"/>
8 9 <u>9</u> 3	<input type="text"/>	<u>5</u> 84	<input type="text"/>	<u>5</u> 6 033	<input type="text"/>
<u>1</u> 2 744	<input type="text"/>	47 <u>9</u> 05	<input type="text"/>	89 6 <u>2</u> 2	<input type="text"/>
23 <u>5</u> 37	<input type="text"/>	24 <u>5</u> 90	<input type="text"/>	59 <u>6</u> 58	<input type="text"/>
60 <u>2</u> 50	<input type="text"/>	37 <u>1</u> 76	<input type="text"/>	9 <u>8</u> 002	<input type="text"/>
<u>3</u> 2 118	<input type="text"/>	3 <u>2</u> 38	<input type="text"/>	<u>7</u> 3 266	<input type="text"/>
70 <u>9</u> 32	<input type="text"/>	4 <u>1</u> 89	<input type="text"/>	9 <u>9</u> 959	<input type="text"/>
8 <u>7</u> 806	<input type="text"/>	<u>6</u> 140	<input type="text"/>	58 <u>4</u> 06	<input type="text"/>
1 <u>6</u> 045	<input type="text"/>	3 <u>1</u> 76	<input type="text"/>	96 4 <u>8</u> 8	<input type="text"/>
98 7 <u>9</u> 2	<input type="text"/>	99 <u>9</u> 25	<input type="text"/>	23 <u>1</u> 23	<input type="text"/>
<u>2</u> 3 028	<input type="text"/>	4 <u>6</u> 032	<input type="text"/>	<u>7</u> 7 126	<input type="text"/>
1 <u>6</u> 649	<input type="text"/>	2 <u>7</u> 313	<input type="text"/>	<u>8</u> 1 236	<input type="text"/>
30 <u>0</u> 87	<input type="text"/>	9 <u>8</u> 250	<input type="text"/>	<u>9</u> 1 023	<input type="text"/>
90 7 <u>5</u> 4	<input type="text"/>	<u>1</u> 9 147	<input type="text"/>	57 <u>6</u> 29	<input type="text"/>
6 7 <u>3</u> 5	<input type="text"/>	5 1 <u>5</u> 9	<input type="text"/>	<u>5</u> 9 633	<input type="text"/>
36 <u>8</u> 81	<input type="text"/>	26 <u>9</u> 98	<input type="text"/>	72 <u>3</u> 69	<input type="text"/>