

## ★★★ CORRECTION DES GAMMES - 1

NUMÉRATION

$$58\ 346 = 50\ 000 + 8\ 000 + 300 + 40 + 6$$

$$712\ 630 = 700\ 000 + 10\ 000 + 2\ 000 + 600 + 30$$

$$31\ 256\ 281 = 30\ 000\ 000 + 1\ 000\ 000 + 200\ 000 + 50\ 000 + 6\ 000 + 200 + 80 + 1$$

$$83\ 794 = 80\ 000 + 3\ 000 + 700 + 90 + 4$$

$$8\ 251\ 623 = 8\ 000\ 000 + 200\ 000 + 50\ 000 + 1\ 000 + 600 + 20 + 3$$

CALCUL

$$4\ 639 + 8\ 352 = 12\ 991$$

$$37\ 420 - 4\ 652 = 32\ 768$$

$$8\ 304 + 67\ 546 = 75\ 850$$

$$5\ 320 - 32\ 400 = \text{impossible}$$

MESURE

	Plus grand	Plus petit
la hauteur d'une porte	x	
la longueur d'un lit	x	
l'épaisseur d'un dictionnaire		x
la longueur d'une voiture	x	
la longueur d'une fourchette		x
la taille d'un bébé de 6 mois		x

PROBLÈME

Combien M. Palo paiera-t-il son téléphone ?

$$75 - 6 = 69\ \text{€}$$

Il le paiera 69 €.

## ★★★ CORRECTION DES GAMMES - 2

GÉOMÉTRIE

Un segment est limité par deux points. **Vrai**

Les côtés d'un carré sont des segments. **Vrai**

On peut mesurer une droite. **Faux**

On peut trouver le milieu d'une droite avec une règle. **Faux**

CALCUL

$$9\ 762 + 3\ 845 = 13\ 607$$

$$45\ 752 - 37\ 251 = 8\ 501$$

$$12\ 659 - 3\ 484 = 9\ 175$$

$$453 \times 25 = 11\ 325$$

MESURE

Un marathon : 42 **km**

Le record de lancer de poids : 23 **m**

L'arbre le plus haut : 115 **m**

Le chien le plus petit : 10 **cm**

La montagne la plus haute : 8 848 **m**

PROBLÈME

Quel est l'âge de Théo et quel est celui d'Anaëlle ?

$$14 - 3 = 11$$

$$14 + 2 = 16$$

Théo a 11 ans et Anaëlle 16 ans.

## ★★★ CORRECTION DES GAMMES - 3

CALCUL

$$42\,251 + 3\,863 = \mathbf{46\,114}$$

$$7\,903 - 5\,621 = \mathbf{2\,282}$$

$$6\,872 - 1\,434 = \mathbf{5\,438}$$

$$542 \times 93 = \mathbf{50\,406}$$

MESURE

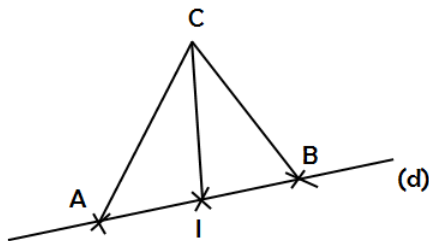
AB = **94** mm = 9 cm 4 mm = 9,4 cm  
 CD = **52** mm = 5 cm 2 mm = 5,2 cm  
 EF = **68** mm = 6 cm 8 mm = 6,8 cm

PROBLÈME

Quel sera le prix du séjour pour la classe ?  
 $24 \times 349 = 8\,376$   
 Le séjour coûte 8 376 €.

## ★★★ CORRECTION DES GAMMES - 4

GÉOMÉTRIE



(d) est **une droite**.  
 [AB] est **un segment**.  
 I est **le milieu** de [AB].  
 C est **un point**.  
 C est **un sommet** du triangle ACB

CALCUL

$$48\,651 + 86\,374 = \mathbf{135\,025}$$

$$3\,725 - 2\,469 = \mathbf{1\,256}$$

$$5\,158 - 472 = \mathbf{4\,686}$$

$$736 \times 502 = \mathbf{369\,472}$$

MESURE

1 m = ...	100 cm	1 000 mm	10 cm
1 km = ...	100 m	1 000 m	10 hm
1 cm = ...	100 m	10 mm	10 dm
10 m = ...	1 dam	1 dm	1 000 cm
10 dm = ...	100 cm	10 cm	1 m

PROBLÈME

On ne sait pas combien maman a donné à la boulangère.

## ★ ★ ★ CORRECTION DES GAMES – 5



NUMÉRATION	<p>a) 2 856 321 &lt; 2 853 603 &lt; 2 853 621 &lt; 3 503 214 &lt; 23 035 984</p> <p>b) 2 853 <b>6</b>21 - 2 853 <b>6</b>03 - 3 503 <b>2</b>14 - 23 035 <b>9</b>84 - 2 856 <b>3</b>21</p> <p>c) <b>2 853</b> 621 - <b>2 853</b> 603 - <b>3 503</b> 214 - <b>23 035</b> 984 - <b>2 856</b> 321</p> <p>d) ●deux-millions-huit-cent-cinquante-trois-mille-six-cent-vingt-et-un          ●deux-millions-huit-cent-cinquante-trois-mille-six-cent-trois          ●trois-millions-cinq-cent-trois-mille-deux-cent-quatorze          ●vingt-trois-millions-trente-cinq-mille-neuf-cent-quatre-vingt-quatre          ●deux-millions-huit-cent-cinquante-six-mille-trois-cent-vingt-et-un</p>	
CALCUL	$42\,985 + 17\,678 = \mathbf{60\,663}$ $251 \times 6 = \mathbf{1\,506}$	$4\,951 - 2\,655 = \mathbf{2\,296}$ $621 : 5 = \mathbf{124 \text{ reste } 1}$
MESURE	<p>50 mm = <b>5</b> cm          45 dm = <b>450</b> cm          3 m = <b>300</b> cm          1 dam = <b>1 000</b> cm          180 mm = <b>18</b> cm</p>	
PROBLÈME	<p>On ne sait pas combien il y a de garçons.</p>	

## ★ ★ ★ CORRECTION DES GAMES – 6

GÉOMÉTRIE	<p>tracer une droite ? une <b>règle</b>          tracer un cercle ? un <b>compas</b>          construire un carré ? une <b>règle</b> et une <b>équerre</b>          comparer des longueurs ? un <b>compas</b> (ou une règle)</p>	
NUMÉRATION	<p>a) 7 293 591 &lt; 8 435 681 &lt; 8 714 502 &lt; 79 314 265</p> <p>b) 79 31<b>4</b> 265 - 8 43<b>5</b> 681 - 7 29<b>3</b> 591 - 8 71<b>4</b> 502</p> <p>c) <b>79 314 265</b> - <b>8 435 681</b> - <b>7 293 591</b> - <b>8 714 502</b></p> <p>d) ●soixante-dix-neuf-millions-trois-cent-quatorze-mille-deux-cent-soixante-cinq          ●huit-millions-quatre-cent-trente-cinq-mille-six-cent-quatre-vingt-un          ●sept-millions-deux-cent-quatre-vingt-treize-mille-cinq-cent-quatre-vingt-onze          ●huit-millions-sept-cent-quatorze-mille-cinq-cent-deux</p>	
CALCUL	$6\,746 + 12\,592 = \mathbf{19\,338}$ $637 \times 52 = \mathbf{33\,124}$	$64\,253 - 7\,823 = \mathbf{56\,430}$ $1\,623 : 5 = \mathbf{324 \text{ reste } 3}$
MESURE	<p>1 m 5 dm = <b>150</b> cm          4 800 mm = <b>480</b> cm</p> <p>54 dm = <b>540</b> cm          75 m = <b>7 500</b> cm</p>	
PROBLÈME	<p>Quel est le poids d'un rorqual ?  <math>4 \times 30 = 120</math>          Un rorqual pèse 120 tonnes.</p>	

## ★★★ CORRECTION DES GAMMES – 7

<b>NUMÉRATION</b>	a) 95 620 012 b) quatre-vingt-quinze-millions-six-cent-vingt-mille-douze c) $90\,000\,000 + 5\,000\,000 + 600\,000 + 20\,000 + 10 + 2$ d) Le chiffre des unités de millions est 5. e) Le nombre d'unités de millions est 95. f) $95\,620\,000 < 95\,620\,012 < 95\,621\,000$	
<b>CALCUL</b>	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\ 5\ 8\ 3\ 2\ 1 \\ + \quad 6\ 7\ 4\ 9 \\ + \quad 4\ 1\ 6\ 2\ 3 \\ \hline 1\ 0\ 6\ 6\ 9\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\ 7\ 8\ 5\ 6\ 2 \\ - \quad 8\ 1\ 4\ 3\ 0 \\ \hline 8\ 9\ 7\ 1\ 3\ 2 \end{array}$
<b>MESURE</b>	65 km = <b>65 000</b> m 18 hm = <b>1 800</b> m 120 m = <b>12 000</b> cm 500 cm = <b>5 000</b> mm	6 000 m = <b>60</b> hm 400 mm = <b>40</b> cm 1 600 m = <b>160</b> dam 720 hm = <b>72</b> km
<b>PROBLÈME</b>	Benjamin mesure 1,45 m. Edouard mesure 1,60 m. <u>Quelle est la différence de taille entre les deux garçons ?</u> $60 - 45 = 15$ Edouard mesure 15 cm de plus.	

## ★★★ CORRECTION DES GAMMES – 8

<b>NUMÉRATION</b>	14 562 > 9 687 25 609 < 25 906 4 602 547 > 4 602 545 3 000 000 > 999 999	
<b>CALCUL</b>	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\ 6\ 5\ 2\ 0\ 0\ 1\ 3\ 2 \\ + \quad \quad 5\ 2\ 6\ 5\ 8 \\ + \quad 7\ 6\ 5\ 2\ 3\ 9\ 8 \\ \hline 7\ 2\ 9\ 0\ 5\ 0\ 8\ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 2\ 6\ 2\ 0 \\ - \quad 1\ 5\ 6\ 5\ 8 \\ \hline 1\ 6\ 9\ 6\ 2 \end{array}$
<b>MESURE</b>	58 dag = <b>5 800</b> dg 4 721 g = <b>47 210</b> dg 870 hg = <b>870 000</b> dg 90 dg = <b>9 000</b> mg	4 000 dg = <b>40</b> dag 5 000 g = <b>500</b> dag 9 000 dg = <b>900</b> g 3 000 cg = <b>30</b> g
<b>PROBLÈME</b>	Le village de Saint-Martin est habité par 618 personnes. Le village de Valmieu compte 149 habitants de moins. <u>Calcule le nombre d'habitants du village de Valmieu.</u> $618 - 149 = 469$ Le village de Valmieu compte 469 habitants.	

## ★ ★ ★ CORRECTION DES GAMES - 9

<b>NUMÉRATION</b>	a) 82 000 453 b) Quatre-vingt-deux-millions-quatre-cent-cinquante-trois c) $80\,000\,000 + 2\,000\,000 + 400 + 50 + 3$ d) Le chiffre des dizaines de millions est 8. e) Le nombre de centaines de mille est 820. f) $82\,000\,450 < 82\,000\,453 < 82\,000\,460$	
<b>CALCUL</b>	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{2} \\ 1\ 2\ 6\ 8\ 7\ 2 \\ + \quad \quad 9\ 8\ 3 \\ + \quad \quad 8\ 4\ 6\ 2 \\ \hline 1\ 3\ 6\ 3\ 1\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 5\ 6\ 0\ 2 \\ - 7\ 9\ 5\ 5\ 1 \\ \hline 0\ 6\ 0\ 5\ 1 \end{array}$
<b>MESURE</b>	850 dam = <b>850 000</b> cm 65 hm = <b>65 000</b> dm 93 km = <b>9 300</b> dam 981 m = <b>9 810</b> dm	90 000 l = <b>90</b> kl 65 000 l = <b>6 500</b> dal 40 000 cl = <b>40</b> dal 30 000 ml = <b>300</b> dl
<b>PROBLÈME</b>	Aurélie vient de lire une bande dessinée. Elle a remarqué que, sur chaque page, on compte en moyenne 9 dessins. Son livre totalisant 48 pages, <u>calcule le nombre de dessins nécessaires à la réalisation du livre.</u> $48 \times 9 = 432$ Le livre contient 432 dessins.	

## ★ ★ ★ CORRECTION DES GAMES - 10

<b>NUMÉR.</b>	$85\,632 - 58\,632 - 805\,624 - 56\,823 - 586\,324 - 850\,624$ $56\,823 < 58\,632 < 85\,632 < 586\,324 < 805\,624 < 850\,624$	
<b>CALCUL</b>	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 8\ 5\ 6\ 3\ 2 \\ + \quad \quad 9\ 5\ 6\ 4 \\ + 1\ 2\ 0\ 6\ 5\ 4 \\ \hline 2\ 1\ 5\ 8\ 5\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 0\ 2\ 4\ 6\ 2 \\ - 1\ 3\ 5\ 6\ 9\ 8 \\ \hline 1\ 6\ 6\ 7\ 6\ 4 \end{array}$
<b>MESURE</b>	45 km + 8 dam = <b>4 508</b> dam 52 km + 51 hm = <b>571</b> hm 28 m + 15 dam = <b>178</b> m 121 cm + 50 mm = <b>1 260</b> mm	8 m + 16 cm = <b>816</b> cm 71 cm + 420 dm = <b>4 271</b> cm 210 m + 45 dam = <b>66</b> dam 60 dam + 18 m = <b>61,8</b> dam
<b>PROBLÈME</b>	Un livreur, qui a chargé 28 colis dans sa camionnette, en dépose 7 lors de son premier arrêt, puis en dépose 9 lors du deuxième arrêt et 9 également lors du troisième arrêt. Il dépose le reste de ses colis chez son dernier client. <u>Combien de colis a-t-il déposé au cours de ce quatrième arrêt ?</u> $28 - 7 - 9 - 9 = 3$	

Il a déposé 3 colis au dernier arrêt.

## ★★★ CORRECTION DES GAMES – II

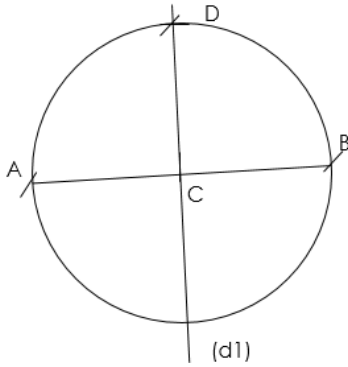
<b>NUMÉRATION</b>	<p>a) 6 320 904 600</p> <p>b) Six-milliards-trois-cent-vingt-millions-neuf-cent-quatre-mille-six-cents</p> <p>c) <math>6\,000\,000\,000 + 300\,000\,000 + 20\,000\,000 + 900\,000 + 4\,000 + 600</math></p> <p>d) Le chiffre des centaines est 6.</p> <p>e) Le nombre de dizaines de mille est 632 090.</p> <p>f) <math>6\,320\,904\,500 &lt; 6\,320\,904\,600 &lt; 6\,320\,904\,700</math></p>			
<b>CALCUL</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;"> <math display="block">\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 9\ 8\ 5\ 6\ 2\ 3\ 4\ 5 \\ + 6\ 9\ 5\ 2\ 3\ 1\ 4\ 0 \\ + \quad 8\ 7\ 4\ 5\ 4\ 5\ 7 \\ \hline 1\ 7\ 6\ 8\ 3\ 0\ 9\ 4\ 2 \end{array}</math> </td> <td style="text-align: right;"> <math display="block">\begin{array}{r} 5\ 9\ 6\ 5\ 2\ 6\ 5\ 2 \\ - \quad 9\ 8\ 7\ 6\ 5\ 2 \\ \hline 5\ 8\ 6\ 6\ 5\ 0\ 0\ 0 \end{array}</math> </td> <td style="text-align: right;"> <math display="block">\begin{array}{r} 8\ 7\ 4\ \oplus\ \oplus \\ \times 2\ 3\ 0\ \oplus \\ \hline 2\ 6\ 2\ 2\ 0 \\ + 1\ 7\ 4\ 8\ 0\ 0 \\ \hline 2\ 0\ 1\ 0\ 2\ 0 \end{array}</math> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><math>98\,524 : 12 = 8\,210</math> reste 4</p>	$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 9\ 8\ 5\ 6\ 2\ 3\ 4\ 5 \\ + 6\ 9\ 5\ 2\ 3\ 1\ 4\ 0 \\ + \quad 8\ 7\ 4\ 5\ 4\ 5\ 7 \\ \hline 1\ 7\ 6\ 8\ 3\ 0\ 9\ 4\ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 9\ 6\ 5\ 2\ 6\ 5\ 2 \\ - \quad 9\ 8\ 7\ 6\ 5\ 2 \\ \hline 5\ 8\ 6\ 6\ 5\ 0\ 0\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 7\ 4\ \oplus\ \oplus \\ \times 2\ 3\ 0\ \oplus \\ \hline 2\ 6\ 2\ 2\ 0 \\ + 1\ 7\ 4\ 8\ 0\ 0 \\ \hline 2\ 0\ 1\ 0\ 2\ 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 9\ 8\ 5\ 6\ 2\ 3\ 4\ 5 \\ + 6\ 9\ 5\ 2\ 3\ 1\ 4\ 0 \\ + \quad 8\ 7\ 4\ 5\ 4\ 5\ 7 \\ \hline 1\ 7\ 6\ 8\ 3\ 0\ 9\ 4\ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 9\ 6\ 5\ 2\ 6\ 5\ 2 \\ - \quad 9\ 8\ 7\ 6\ 5\ 2 \\ \hline 5\ 8\ 6\ 6\ 5\ 0\ 0\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 7\ 4\ \oplus\ \oplus \\ \times 2\ 3\ 0\ \oplus \\ \hline 2\ 6\ 2\ 2\ 0 \\ + 1\ 7\ 4\ 8\ 0\ 0 \\ \hline 2\ 0\ 1\ 0\ 2\ 0 \end{array}$		
<b>MESURE</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p>91 dam + 121 m = <b>1 031</b> m</p> <p>4 km + 6 m = <b>4 006</b> m</p> <p>69 hm + 42 dam = <b>732</b> dam</p> <p>720 cm + 3 mm = <b>723</b> mm</p> </td> <td style="width: 50%;"> <p>6 521 g = <b>6</b> kg <b>521</b> g</p> <p>542 g = <b>54</b> dag <b>2</b> g</p> <p>872 cg = <b>8</b> g <b>72</b> cg</p> <p>9 652 mg = <b>9</b> g <b>652</b> mg</p> </td> </tr> </table>	<p>91 dam + 121 m = <b>1 031</b> m</p> <p>4 km + 6 m = <b>4 006</b> m</p> <p>69 hm + 42 dam = <b>732</b> dam</p> <p>720 cm + 3 mm = <b>723</b> mm</p>	<p>6 521 g = <b>6</b> kg <b>521</b> g</p> <p>542 g = <b>54</b> dag <b>2</b> g</p> <p>872 cg = <b>8</b> g <b>72</b> cg</p> <p>9 652 mg = <b>9</b> g <b>652</b> mg</p>	
<p>91 dam + 121 m = <b>1 031</b> m</p> <p>4 km + 6 m = <b>4 006</b> m</p> <p>69 hm + 42 dam = <b>732</b> dam</p> <p>720 cm + 3 mm = <b>723</b> mm</p>	<p>6 521 g = <b>6</b> kg <b>521</b> g</p> <p>542 g = <b>54</b> dag <b>2</b> g</p> <p>872 cg = <b>8</b> g <b>72</b> cg</p> <p>9 652 mg = <b>9</b> g <b>652</b> mg</p>			
<b>PROBLÈME</b>	<p>Un film, qui était programmé à 20h35, a débuté avec 4 minutes de retard.  <u>Sachant qu'il se termine à 22h10, calcule la durée de ce film.</u></p> <p><math>22\text{h}10 - 20\text{h}35 = 21\text{h}70 - 20\text{h}35 = 1\text{h}35</math></p> <p><math>1\text{h}35 - 0\text{h}04 = 1\text{h}31</math></p> <p>Le film dure 1h31.</p>			

## ★★★ CORRECTION DES GAMES – 12

<b>NUMÉR.</b>	<p>9 <b>5</b>62 347 - 9 <b>5</b>26 347 - <b>9</b>62 347 - 9 <b>8</b>62 347 - 9 <b>8</b>62 437 - <b>9</b>26 734</p> <p><math>9\,862\,437 &gt; 9\,862\,347 &gt; 9\,562\,347 &gt; 9\,526\,347 &gt; 962\,347 &gt; 926\,734</math></p>			
<b>CALCUL</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;"> <math display="block">\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 8\ 7\ 6\ 0\ 5 \\ + \quad 9\ 8\ 5\ 4\ 7 \\ + 1\ 4\ 2\ 6\ 5\ 3 \\ \hline 3\ 2\ 8\ 8\ 0\ 5 \end{array}</math> </td> <td style="text-align: right;"> <math display="block">\begin{array}{r} 1\ 9\ 6\ 8\ 5 \\ - \quad 8\ 6\ 5\ 9 \\ \hline 1\ 1\ 0\ 2\ 6 \end{array}</math> </td> <td style="text-align: right;"> <math display="block">\begin{array}{r} 8\ 7\ 1\ \oplus \\ \times 6\ 5\ 2\ \oplus \\ \hline 1\ 7\ 4\ 2\ \oplus \\ + \quad 4\ 3\ 5\ 5\ 0 \\ + 5\ 2\ 2\ 6\ 0\ 0 \\ \hline 5\ 6\ 7\ 8\ 9\ 2 \end{array}</math> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><math>65\,203 : 12 = 5\,433</math> reste 7</p>	$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 8\ 7\ 6\ 0\ 5 \\ + \quad 9\ 8\ 5\ 4\ 7 \\ + 1\ 4\ 2\ 6\ 5\ 3 \\ \hline 3\ 2\ 8\ 8\ 0\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 9\ 6\ 8\ 5 \\ - \quad 8\ 6\ 5\ 9 \\ \hline 1\ 1\ 0\ 2\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 7\ 1\ \oplus \\ \times 6\ 5\ 2\ \oplus \\ \hline 1\ 7\ 4\ 2\ \oplus \\ + \quad 4\ 3\ 5\ 5\ 0 \\ + 5\ 2\ 2\ 6\ 0\ 0 \\ \hline 5\ 6\ 7\ 8\ 9\ 2 \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 8\ 7\ 6\ 0\ 5 \\ + \quad 9\ 8\ 5\ 4\ 7 \\ + 1\ 4\ 2\ 6\ 5\ 3 \\ \hline 3\ 2\ 8\ 8\ 0\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 9\ 6\ 8\ 5 \\ - \quad 8\ 6\ 5\ 9 \\ \hline 1\ 1\ 0\ 2\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 7\ 1\ \oplus \\ \times 6\ 5\ 2\ \oplus \\ \hline 1\ 7\ 4\ 2\ \oplus \\ + \quad 4\ 3\ 5\ 5\ 0 \\ + 5\ 2\ 2\ 6\ 0\ 0 \\ \hline 5\ 6\ 7\ 8\ 9\ 2 \end{array}$		
<b>MESURE</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p>8 kl + 600 l = <b>860</b> dal</p> <p>15 l + 20 cl = <b>152</b> dl</p> <p>500 cl + 21 l = <b>260</b> dl</p> <p>802 dal + 41 l = <b>8 061</b> l</p> </td> <td style="width: 50%;"> <p>18 l = <b>1</b> dal <b>8</b> l</p> <p>547 dal = <b>54</b> hl <b>7</b> dal</p> <p>856 l = <b>8</b> hl <b>56</b> l</p> <p>152 dal = <b>1</b> kl <b>520</b> l</p> </td> </tr> </table>	<p>8 kl + 600 l = <b>860</b> dal</p> <p>15 l + 20 cl = <b>152</b> dl</p> <p>500 cl + 21 l = <b>260</b> dl</p> <p>802 dal + 41 l = <b>8 061</b> l</p>	<p>18 l = <b>1</b> dal <b>8</b> l</p> <p>547 dal = <b>54</b> hl <b>7</b> dal</p> <p>856 l = <b>8</b> hl <b>56</b> l</p> <p>152 dal = <b>1</b> kl <b>520</b> l</p>	
<p>8 kl + 600 l = <b>860</b> dal</p> <p>15 l + 20 cl = <b>152</b> dl</p> <p>500 cl + 21 l = <b>260</b> dl</p> <p>802 dal + 41 l = <b>8 061</b> l</p>	<p>18 l = <b>1</b> dal <b>8</b> l</p> <p>547 dal = <b>54</b> hl <b>7</b> dal</p> <p>856 l = <b>8</b> hl <b>56</b> l</p> <p>152 dal = <b>1</b> kl <b>520</b> l</p>			
<b>PROBLÈME</b>	<p>Un maçon fabrique en moyenne 120 parpaings par heure.  <u>Calcule le nombre de parpaings fabriqués en 4 heures.</u></p> <p><math>120 \times 4 = 480</math></p> <p>Il fabrique 480 parpaings en 4 heures.</p>			

## ★★★ CORRECTION DES GAMES - 13

GÉOMÉTRIE



CALCUL

$$541,3 + 5\,301 + 18,04 = \mathbf{5\,860,34}$$

$$5\,321,8 - 123,1 = \mathbf{5\,198,7}$$

$$65,4 \times 37 = \mathbf{2\,419,8}$$

$$650,4 : 12 = \mathbf{54,2}$$

MESURE

$$(8 \times 2) + (3 \times 2) = 16 + 6 = 22$$

$$8 \times 3 = 24$$

**Ce rectangle a un périmètre de 22 cm et une aire de 24 cm<sup>2</sup>.**

PROBLÈME

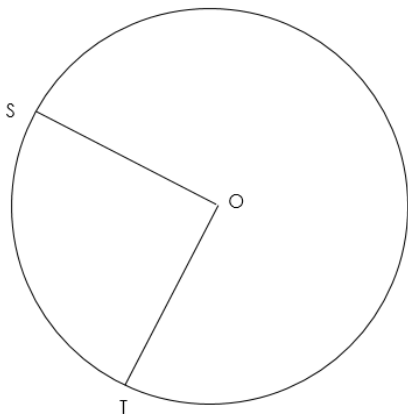
$$35 + 22,50 + 17,50 = 75$$

$$100 - 75 = 25$$

**La caissière lui rendra 25 €.**

## ★★★ CORRECTION DES GAMES - 14

GÉOMÉTRIE



CALCUL

$$21,42 \times 100 = \mathbf{2\,142}$$

$$563,01 \times 1\,000 = \mathbf{563\,010}$$

$$312 : 100 = \mathbf{3,12}$$

$$5,46 : 10 = \mathbf{0,546}$$

$$27 : 5 = \mathbf{5 \text{ reste } 2}$$

$$32 : 6 = \mathbf{5 \text{ reste } 2}$$

$$35 : 4 = \mathbf{8 \text{ reste } 3}$$

$$22 : 3 = \mathbf{7 \text{ reste } 1}$$

MESURE

$$12 \times 4 = 48 \quad 12 \times 12 = 144$$

**Ce rectangle a un périmètre de 48 m et une aire de 144 m<sup>2</sup>.**

PROBLÈME

$$5 + 2 + 21 = 28$$

$$53 - 28 = 25$$

**Il y a 25 garçons.**

★ ★ ★ CORRECTION DES GAMMES – 15

GÉOMÉTRIE		
CALCUL	$187,65 + 4\,582 + 1,652 = 4\,771,302$ $232,6 - 17,52 = 215,08$ $45,52 \times 341 = 15\,522,32$ $689,12 : 11 = 62,647$	
MESURE	$54 \text{ km} = 54\,000 \text{ m}$ $18 \text{ hm} = 180 \text{ dam}$ $5\,200 \text{ hm} = 520 \text{ km}$ $2\,000 \text{ m} = 20 \text{ hm}$	$15 \text{ m} = 1,5 \text{ dam}$ $23 \text{ mm} = 2,3 \text{ cm}$ $420 \text{ dm} = 4,2 \text{ dam}$ $2\,358 \text{ m} = 2,358 \text{ km}$
PROBLÈME	$2\,524 + 250 = 2\,774$ $2\,774 - (379 + 815) = 2\,774 - 1\,194 = 1\,580$ <b>Il reste 1 580 €.</b>	

★ ★ ★ CORRECTION DES GAMMES – 16

GÉOMÉTRIE		
CALCUL	$7,52 \times 10 = 75,2$ $320,1 \times 100 = 32\,010$ $5 : 100 = 0,05$ $15\,638 : 10 = 1\,563,8$	$44 : 5 = 8 \text{ reste } 4$ $19 : 6 = 3 \text{ reste } 1$ $37 : 4 = 9 \text{ reste } 1$ $27 : 3 = 9 \text{ reste } 0$
MESURE	$* 2\text{cm} = 20 \text{ mm} \quad / \quad 20 - 12 = 3 \text{ mm} \quad / \quad 18 + 9 = 27 \text{ mm}$ $12 + 18 + 3 + 9 + 20 + 27 = 89$ $* (12 \times 18) + (9 \times 20) = 216 + 180 = 396$ <b>Cette figure a un périmètre de 89 mm (8 cm et 9 mm) et une aire de 396 mm<sup>2</sup> (3cm<sup>2</sup> et 96 mm<sup>2</sup>).</b>	
PROBLÈME	$125 \times 6 = 750$ 6 tablettes pèsent 750 g. $2\,000 : 125 = 16$ ou $8 \text{ tab} = 1000\text{g}$ donc $16 \text{ tab} = 2\,000 \text{ g}$ <b>2 kg représente 16 tablettes.</b>	



★★★ CORRECTION DES GAMMES – 17

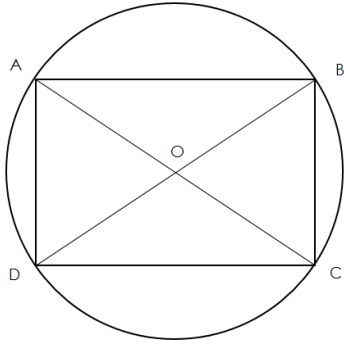
GÉOMÉTRIE		
CALCUL	$541,7 + 23,2 + 687,53 = \mathbf{1\ 252,43}$ $4\ 201 - 652,3 = \mathbf{3\ 548,7}$ $35,412 \times 51 = \mathbf{1806,012}$ $3\ 652,3 : 21 = \mathbf{173,919}$	
MESURE	$18\ \text{dam} = \mathbf{180\ m}$ $52\ 400\ \text{m} = \mathbf{524\ 000\ dm}$ $87\ 000\ \text{m} = \mathbf{8\ 700\ dam}$ $2\ 700\ \text{hm} = \mathbf{270\ km}$	$65,2\ \text{hm} = \mathbf{6,52\ km}$ $562\ \text{dam} = \mathbf{5,62\ km}$ $541,2\ \text{cm} = \mathbf{5,412\ m}$ $108\ \text{m} = \mathbf{1,08\ hm}$
PROBLÈME	$(2 \times 29) + (3 \times 33) = 58 + 99 = 157$ $(4 \times 44) = 176$ $176 - 157 = 19$ <b>19 adultes peuvent monter dans les bus.</b>	

★★★ CORRECTION DES GAMMES – 18

GÉOMÉTRIE		
CALCUL	$5,423 \times 100 = \mathbf{542,3}$ $7,21 \times 1\ 000 = \mathbf{7\ 210}$ $3\ 206 : 100 = \mathbf{32,06}$ $65,87 : 10 = \mathbf{6,587}$	$17 : 5 = \mathbf{3\ reste\ 2}$ $42 : 6 = \mathbf{7\ reste\ 0}$ $18 : 4 = \mathbf{4\ reste\ 2}$ $10 : 3 = \mathbf{3\ reste\ 1}$
MESURE	$3\ \text{m} = 30\ \text{dm}$ / $21 + 9 = 30\ \text{dm}$ / $48 + 30 = 78\ \text{dm}$ $*21 + 48 + 9 + 30 + 30 + 78 = 216$ $*(48 \times 21) + (30 \times 30) = 1\ 008 + 900 = 1\ 908$ <b>Cette figure a un périmètre de 216 dm (21 m et 6 dm) et une aire de 1 908 dm<sup>2</sup> (19 m<sup>2</sup> et 8 dm<sup>2</sup>).</b>	
PROBLÈME	$10 \times 1,40 = \mathbf{14\ €}$ / $5 \times 0,60 = \mathbf{3\ €}$ / $3 \times 0,72 = \mathbf{2,16\ €}$ $14 + 3 + 2,16 = \mathbf{19,16\ €}$	

★★★ CORRECTION DES GAMMES – 19

GÉOMÉTRIE



CALCUL

$$562,8 + 357,65 + 87,254 = \mathbf{1007,704}$$

$$960,43 - 893,52 = \mathbf{66,91}$$

$$843 \times 623,5 = \mathbf{525\ 610,5}$$

$$5\ 621,45 : 25 = \mathbf{224,858}$$

MESURE

150 dam = <b>15 000 dm</b>	560 dm = <b>5,6 dam</b>
4 801 m = <b>480 100 cm</b>	52 365 m = <b>52,365 km</b>
52 000 mm = <b>520 dm</b>	23 mm = <b>2,3 cm</b>
40 000 m = <b>40 km</b>	652,3 dam = <b>6,523 km</b>

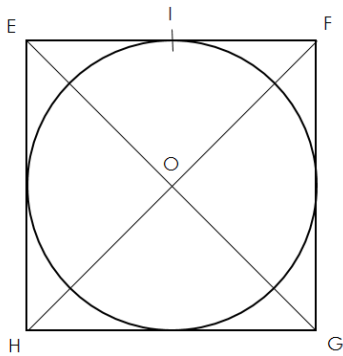
PROBLÈME

$$10 \times 2,85 = \mathbf{28,50\ €} \quad / \quad 180 : 45 = \mathbf{4\ planches} \quad / \quad 753,30 : 3 = \mathbf{251,10\ €}$$

$$28,50 + 180 + 753,30 = \mathbf{961,80\ €}$$

★★★ CORRECTION DES GAMMES – 20

GÉOMÉTRIE



CALCUL

$0,87 \times 10 = \mathbf{8,7}$	$36 : 7 = \mathbf{5\ reste\ 1}$
$4,51 \times 1\ 000 = \mathbf{4\ 510}$	$50 : 6 = \mathbf{8\ reste\ 2}$
$654,1 : 100 = \mathbf{6,541}$	$56 : 8 = \mathbf{7\ reste\ 0}$
$125 : 10 = \mathbf{12,5}$	$64 : 9 = \mathbf{7\ reste\ 1}$

MESURE

	Périmètre	Aire
Carré de 9 dam de côté.	$9 \times 4 = \mathbf{36\ dam}$	$9 \times 9 = \mathbf{81\ dam^2}$
Rectangle de 7 m sur 12 m.	$14 + 24 = \mathbf{38\ m}$	$7 \times 12 = \mathbf{84\ m^2}$

PROBLÈME

$5\ 842 : 60 = 97\ \text{reste}\ 22$   
 $60 - 22 = 38$   
**Elle pourra remplir 97 étagères.**  
**Il lui manque 38 livres pour compléter la dernière étagère.**