

Mathématiques – Module 14

Exercice 1 : le nombre du jour :

Voici le nombre pour aujourd'hui :

trois-cent-millions-sept-cent-vingt-mille-trente



a. Place ce nombre dans le tableau :

millions			mille			unités		
C	D	U	C	D	U	C	D	U

b. Donne ce nombre de centaines:

c. Encadre ce nombre à l'unité de mille près, comme dans l'exemple : $141\ 000 < 141\ 758 < 142\ 000$

d. arrondis ce nombre à la centaine près comme dans l'exemple : $141\ 758 \rightarrow 141\ 800$

Exercice 2 : calcul mental :

Donne le triple des 4 nombres suivants (triple = 3 fois le nombre)

30:

60:

100:

300:



Exercice 3 : problèmes quotidiens :

Résous les problèmes suivants :

- Mathilde a 9 ans. Son père est 5 fois plus âgé qu'elle.
Quel âge a son père ?

- Je donne 1 carré de chocolat à chacun de mes amis. Ma tablette a 8 rangées de 4 carrés chacune. A combien d'amis puis-je donner 1 carré de chocolat ?



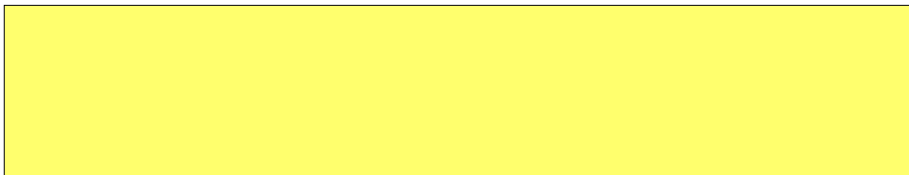
Exercice 4 : Ticket de caisse :

Calcule le total des achats par ticket de caisse :

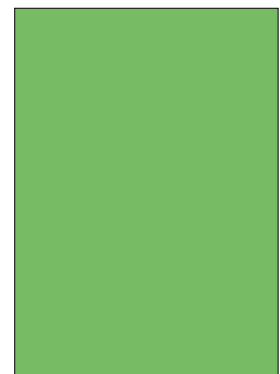
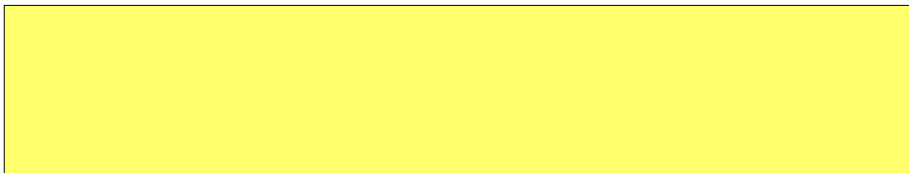
<p>3</p> <p>Coopérative Biologique</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Qté</th> <th>Désignation</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pull hiver</td> <td>19,25 €</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Sauce bolognaise</td> <td>3,50 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTAL ...</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>MERCI DE VOTRE VISITE ET A BIENTOT</p>	Qté	Désignation	Total	1	Pull hiver	19,25 €	1	Sauce bolognaise	3,50 €	TOTAL ...			<p>4</p> <p>Coopérative Biologique</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Qté</th> <th>Désignation</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Paquet de riz</td> <td>0,65 €</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Sauce au curry</td> <td>2,05 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTAL ...</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>MERCI DE VOTRE VISITE ET A BIENTOT</p>	Qté	Désignation	Total	1	Paquet de riz	0,65 €	1	Sauce au curry	2,05 €	TOTAL ...		
Qté	Désignation	Total																							
1	Pull hiver	19,25 €																							
1	Sauce bolognaise	3,50 €																							
TOTAL ...																									
Qté	Désignation	Total																							
1	Paquet de riz	0,65 €																							
1	Sauce au curry	2,05 €																							
TOTAL ...																									

(Pour les CM1, n’hésitez pas à faire deux additions différentes, une avec les euros et une avec les centimes)

ticket 3 :



ticket 4 :



Exercice 5 : grandeurs et mesures

Choisis la bonne proposition :

<p>Largeur d’une bague</p>	<input type="checkbox"/> 14 cm <input type="checkbox"/> 14 mm <input type="checkbox"/> 14 m	<p>Taille d’un homme</p>	<input type="checkbox"/> 170 cm <input type="checkbox"/> 170 mm <input type="checkbox"/> 170 m	<p>Hauteur d’une tasse</p>	<input type="checkbox"/> 1 cm <input type="checkbox"/> 100 mm <input type="checkbox"/> 10 dm
<p>Largeur de la tête d’un clou</p>	<input type="checkbox"/> 3 cm <input type="checkbox"/> 3 mm <input type="checkbox"/> 3 hm	<p>Distance Paris-Marseille</p>	<input type="checkbox"/> 800 dam <input type="checkbox"/> 800 dm <input type="checkbox"/> 800 km	<p>Longueur d’un avion</p>	<input type="checkbox"/> 4 000 cm <input type="checkbox"/> 400 mm <input type="checkbox"/> 40 dm