

Nom :

Prénom :

<u>SUJET A</u>	<u>SUJET B</u>
<p>Complète chaque phrase avec un des mots suivants : diviseur, multiple, divisible.</p> <p>a) 12 est un de 6.</p> <p>b) 3 est un de 18.</p> <p>c) 230 est par 10.</p> <p>d) 65 est de 5.</p>	<p>Complète chaque phrase avec un des mots suivants : diviseur, multiple, divisible.</p> <p>a) 120 est par 6.</p> <p>b) 18 est un de 3.</p> <p>c) 7 est un de 21.</p> <p>d) 75 est de 5.</p>
<p>Les phrases suivantes sont-elles vraies ou fausses ?</p> <p>45 est un multiple de 5 Vrai - Faux</p> <p>72 est un multiple de 7 Vrai - Faux</p> <p>2 est un diviseur de 4 Vrai - Faux</p> <p>45 est un diviseur de 5 Vrai - Faux</p>	<p>Les phrases suivantes sont-elles vraies ou fausses ?</p> <p>8 est un diviseur de 4 Vrai - Faux</p> <p>3 est un diviseur de 18 Vrai - Faux</p> <p>15 est un multiple de 3 Vrai - Faux</p> <p>43 est un multiple de 7 Vrai - Faux</p>
<p>Donner la liste des diviseurs de chaque nombre :</p> <p>a) Les diviseurs de 8 sont :</p> <p>b) Les diviseurs de 15 sont :</p>	<p>Donner la liste des diviseurs de chaque nombre :</p> <p>a) Les diviseurs de 6 sont :</p> <p>b) Les diviseurs de 21 sont :</p>
<p>Déterminer le quotient entier et le reste de la division euclidienne de 67 par 13 (justifier).</p>	<p>Déterminer le quotient entier et le reste de la division euclidienne de 69 par 13 (justifier).</p>
<p>Avec 367 caramels, on fait des paquets de 15. Combien restera-t-il de caramels ?</p>	<p>Combien de piles de 15 livres peut-on faire avec 367 livres ?</p>

Nom :

Prénom :

<u>SUJET A</u>	<u>SUJET B</u>																														
Complète chaque phrase avec un des mots suivants : diviseur, multiple, divisible.	Complète chaque phrase avec un des mots suivants : diviseur, multiple, divisible.																														
a) 12 est un multiple de 6. b) 3 est un diviseur de 18. c) 230 est divisible par 10. d) 65 est multiple de 5.	a) 120 est divisible par 6. b) 18 est un multiple de 3. c) 7 est un diviseur de 21. d) 75 est multiple de 5.																														
Les phrases suivantes sont-elles vraies ou fausses ?	Les phrases suivantes sont-elles vraies ou fausses ?																														
45 est un multiple de 5 Vrai - Faux 72 est un multiple de 7 Vrai - Faux 2 est un diviseur de 4 Vrai - Faux 45 est un diviseur de 5 Vrai - Faux	8 est un diviseur de 4 Vrai - Faux 3 est un diviseur de 18 Vrai - Faux 15 est un multiple de 3 Vrai - Faux 43 est un multiple de 7 Vrai - Faux																														
Donner la liste des diviseurs de chaque nombre :	Donner la liste des diviseurs de chaque nombre :																														
a) Les diviseurs de 8 sont : 1 ; 2 ; 4 ; 8 b) Les diviseurs de 15 sont : 1 ; 3 ; 5 ; 15	a) Les diviseurs de 6 sont : 1 ; 2 ; 3 ; 6 b) Les diviseurs de 21 sont : 1 ; 3 ; 7 ; 21																														
Déterminer le quotient entier et le reste de la division euclidienne de 67 par 13 (justifier).	Déterminer le quotient entier et le reste de la division euclidienne de 69 par 13 (justifier).																														
$67 = 13 \times 5 + 2$ quotient : 5 et reste : 2	$69 = 13 \times 5 + 4$ quotient : 5 et reste : 4																														
Avec 367 caramels, on fait des paquets de 15. Combien restera-t-il de caramels ? (justifier)	Combien de piles de 15 livres peut-on faire avec 367 livres ? (justifier)																														
Il restera 7 caramels <table style="margin-left: 200px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">3</td><td style="padding-right: 5px;">6</td><td style="padding-right: 5px;">7</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">1</td><td style="padding-left: 5px;">5</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;"></td><td style="padding-right: 5px;">6</td><td style="padding-right: 5px;">7</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">2</td><td style="padding-left: 5px;">4</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;"></td><td style="padding-right: 5px;"></td><td style="padding-right: 5px;">7</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"></td><td style="padding-left: 5px;"></td> </tr> </table>	3	6	7	1	5		6	7	2	4			7			On peut faire 24 piles entières. <table style="margin-left: 200px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">3</td><td style="padding-right: 5px;">6</td><td style="padding-right: 5px;">7</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">1</td><td style="padding-left: 5px;">5</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;"></td><td style="padding-right: 5px;">6</td><td style="padding-right: 5px;">7</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">2</td><td style="padding-left: 5px;">4</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;"></td><td style="padding-right: 5px;"></td><td style="padding-right: 5px;">7</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"></td><td style="padding-left: 5px;"></td> </tr> </table>	3	6	7	1	5		6	7	2	4			7		
3	6	7	1	5																											
	6	7	2	4																											
		7																													
3	6	7	1	5																											
	6	7	2	4																											
		7																													