



Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 1<sup>o</sup></b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	---	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
284,1 + 3,9 =	1 - 0,6 =	1 <sup>o</sup> a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
8 × 9 =	3 × ..... = 6	1 <sup>o</sup> b)	
456,1 × 1000 =	844 : 100 =	1 <sup>o</sup> c)	
80 × 0,25 =	57 : 2 =	1 <sup>o</sup> d)	
1 cL = ..... daL	0,19 kg = ..... cg	1 <sup>o</sup> e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 1<sup>o</sup></b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	---	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
88,6 + 6,4 =	1 - 0,7 =	1 <sup>o</sup> a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
8 × 7 =	6 × ..... = 36	1 <sup>o</sup> b)	
0,04 × 10 =	4 835,2 : 1000 =	1 <sup>o</sup> c)	
40 × 0,25 =	52 : 2 =	1 <sup>o</sup> d)	
5,217 dag = ..... cg	19 mL = ..... L	1 <sup>o</sup> e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 1<sup>o</sup></b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	---	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⏰ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
284,1 + 3,9 =	1 - 0,6 =	1 <sup>o</sup> a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
8 × 9 =	3 × ..... = 6	1 <sup>o</sup> b)	
456,1 × 1000 =	844 : 100 =	1 <sup>o</sup> c)	
80 × 0,25 =	57 : 2 =	1 <sup>o</sup> d)	
1 cL = ..... daL	0,19 kg = ..... cg	1 <sup>o</sup> e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 1<sup>o</sup></b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	---	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⏰ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
88,6 + 6,4 =	1 - 0,7 =	1 <sup>o</sup> a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
8 × 7 =	6 × ..... = 36	1 <sup>o</sup> b)	
0,04 × 10 =	4 835,2 : 1000 =	1 <sup>o</sup> c)	
40 × 0,25 =	52 : 2 =	1 <sup>o</sup> d)	
5,217 dag = ..... cg	19 mL = ..... L	1 <sup>o</sup> e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 2°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Encadrer 17,548 au dixième près ..... < 17,548 < .....	Arrondir 3,537 à l'unité près 3,537 ≈ .....	2°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Donner l'écriture décimale $\frac{58}{100} =$	Donner l'écriture décimale $\frac{5}{2} =$	2°b)	
4,9 + 3 + 12,1 + 1 =	10 × 5 × 0,1 × 6 =	2°c)	
Quel est la moitié de 10 ?	Quelle est le triple de 4 ?	2°d)	
Convertir 124 min = ..... h ..... min	Convertir 10 min = ..... s	2°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 2°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Encadrer 184,672 à l'unité près ..... < 184,672 < .....	Arrondir 613,453 au dixième près 613,453 ≈ .....	2°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Donner l'écriture décimale $\frac{85}{100} =$	Donner l'écriture décimale $\frac{1}{4} =$	2°b)	
27 + 9,8 + 31,2 + 3 =	4 × 6 × 25 × 7 =	2°c)	
Quel est le double de 3 ?	Quelle est le tiers de 30 ?	2°d)	
Convertir 70 min = ..... h ..... min	Convertir 5 min = ..... s	2°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 2°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Encadrer 17,548 au dixième près ..... < 17,548 < .....	Arrondir 3,537 à l'unité près 3,537 ≈ .....	2°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Donner l'écriture décimale $\frac{58}{100} =$	Donner l'écriture décimale $\frac{5}{2} =$	2°b)	
4,9 + 3 + 12,1 + 1 =	10 × 5 × 0,1 × 6 =	2°c)	
Quel est la moitié de 10 ?	Quelle est le triple de 4 ?	2°d)	
Convertir 124 min = ..... h ..... min	Convertir 10 min = ..... s	2°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 2°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Encadrer 184,672 à l'unité près ..... < 184,672 < .....	Arrondir 613,453 au dixième près 613,453 ≈ .....	2°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Donner l'écriture décimale $\frac{85}{100} =$	Donner l'écriture décimale $\frac{1}{4} =$	2°b)	
27 + 9,8 + 31,2 + 3 =	4 × 6 × 25 × 7 =	2°c)	
Quel est le double de 3 ?	Quelle est le tiers de 30 ?	2°d)	
Convertir 70 min = ..... h ..... min	Convertir 5 min = ..... s	2°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 3°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Donner le quotient et le reste de la division euclidienne 10 : 3 Q =            R =	Donner le quotient et le reste de la division euclidienne 38 : 7 Q =            R =	3°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Le nombre 159 est-il divisible par 9 ? Entourer :        Oui Non	Le nombre 205 est-il divisible par 5 ? Entourer :    Oui Non	3°b)	
Le nombre 24 est-il un multiple de 4 ? Entourer :    Oui Non	Le nombre 80 est-il un diviseur de 10 ? Entourer :    Oui Non	3°c)	
$A = 10 + 5 : 5 =$	$B = 17 - (8 - 1) =$	3°d)	
9h 10 min + 1h 38 min =	16h00 - 23 min =	3°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 3°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Donner le quotient et le reste de la division euclidienne 41 : 5 Q =            R =	Donner le quotient et le reste de la division euclidienne 50 : 9 Q =            R =	3°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Le nombre 328 est-il divisible par 2 ? Entourer :    Oui Non	Le nombre 143 est-il divisible par 3 ? Entourer :        Oui Non	3°b)	
Le nombre 32 est-il un multiple de 8 ? Entourer :    Oui Non	Le nombre 45 est-il un diviseur de 9 ? Entourer :    Oui Non	3°c)	
$A = 17 - 2 \times 5 =$	$B = 30 - (12 + 9) =$	3°d)	
6h 05 min + 5h 25 min =	17h00 - 34 min =	3°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 3<sup>o</sup></b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	---	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Donner le quotient et le reste de la division euclidienne 10 : 3 Q =            R =	Donner le quotient et le reste de la division euclidienne 38 : 7 Q =            R =	3 <sup>o</sup> a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Le nombre 159 est-il divisible par 9 ? Entourer :        Oui Non	Le nombre 205 est-il divisible par 5 ? Entourer :    Oui Non	3 <sup>o</sup> b)	
Le nombre 24 est-il un multiple de 4 ? Entourer :    Oui Non	Le nombre 80 est-il un diviseur de 10 ? Entourer :    Oui Non	3 <sup>o</sup> c)	
$A = 10 + 5 : 5 =$	$B = 17 - (8 - 1) =$	3 <sup>o</sup> d)	
9h 10 min + 1h 38 min =	16h00 - 23 min =	3 <sup>o</sup> e)	

Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 3<sup>o</sup></b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	---	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Donner le quotient et le reste de la division euclidienne 41 : 5 Q =            R =	Donner le quotient et le reste de la division euclidienne 50 : 9 Q =            R =	3 <sup>o</sup> a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Le nombre 328 est-il divisible par 2 ? Entourer :    Oui Non	Le nombre 143 est-il divisible par 3 ? Entourer :        Oui Non	3 <sup>o</sup> b)	
Le nombre 32 est-il un multiple de 8 ? Entourer :    Oui Non	Le nombre 45 est-il un diviseur de 9 ? Entourer :    Oui Non	3 <sup>o</sup> c)	
$A = 17 - 2 \times 5 =$	$B = 30 - (12 + 9) =$	3 <sup>o</sup> d)	
6h 05 min + 5h 25 min =	17h00 - 34 min =	3 <sup>o</sup> e)	


NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

<i>10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.</i>		<b>Capacité surlignée = validée</b>												
Encadrer avec deux entiers consécutifs $\dots < \frac{14}{3} < \dots$	Encadrer avec deux entiers consécutifs $\dots < \frac{26}{5} < \dots$	4 <sup>o</sup> a)	<p>Note : ..... / 10</p> <p>Total : ..... points</p> <p><b>Validation de ceinture ?</b></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i></p>											
Décomposer en somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1. $\frac{32}{5} = \dots + \dots$	Décomposer en différence d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1. $\frac{29}{3} = \dots - \dots$	4 <sup>o</sup> b)												
Complète le tableau de proportionnalité	Complète le tableau de proportionnalité	4 <sup>o</sup> c)												
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">12</td><td style="padding: 5px;">5</td><td style="padding: 5px;">17</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">24</td><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </table>	12	5		17	24			<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">5</td><td style="padding: 5px;">20</td><td style="padding: 5px;">15</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">11</td><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </table>	5	20	15	11		
12	5	17												
24														
5	20	15												
11														
$A = 46 \times 11 =$	$B = 21 \times 25 - 11 \times 25 =$	4 <sup>o</sup> d)												
Convertir 1560 m = ..... km	Convertir 3 cm <sup>2</sup> = ..... mm <sup>2</sup>	4 <sup>o</sup> e)												


NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

<i>10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.</i>		<b>Capacité surlignée = validée</b>												
Encadrer avec deux entiers consécutifs $\dots < \frac{11}{4} < \dots$	Encadrer avec deux entiers consécutifs $\dots < \frac{36}{10} < \dots$	4 <sup>o</sup> a)	<p>Note : ..... / 10</p> <p>Total : ..... points</p> <p><b>Validation de ceinture ?</b></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i></p>											
Décomposer en somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1. $\frac{14}{3} = \dots + \dots$	Décomposer en différence d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1. $\frac{22}{5} = \dots - \dots$	4 <sup>o</sup> b)												
Complète le tableau de proportionnalité	Complète le tableau de proportionnalité	4 <sup>o</sup> c)												
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">7</td><td style="padding: 5px;">15</td><td style="padding: 5px;">22</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">21</td><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </table>	7	15		22	21			<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">9</td><td style="padding: 5px;">90</td><td style="padding: 5px;">81</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">7</td><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </table>	9	90	81	7		
7	15	22												
21														
9	90	81												
7														
$A = 56 \times 11 =$	$B = 29 \times 38 - 19 \times 38 =$	4 <sup>o</sup> d)												
Convertir 9,5 cm = ..... dm	Convertir 4 cm <sup>3</sup> = ..... mm <sup>3</sup>	4 <sup>o</sup> e)												

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

<i>10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.</i>		😊 <b>Capacité surlignée = validée</b>	
Encadrer avec deux entiers consécutifs $\dots < \frac{14}{3} < \dots$	Encadrer avec deux entiers consécutifs $\dots < \frac{26}{5} < \dots$	4°a)	<p>Note : ..... / 10</p> <p>Total : ..... points</p> <p><b>Validation de ceinture ?</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i></p>
Décomposer en somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1. $\frac{32}{5} = \dots + \dots$	Décomposer en différence d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1. $\frac{29}{3} = \dots - \dots$	4°b)	
Complète le tableau de proportionnalité	Complète le tableau de proportionnalité	4°c)	
$A = 46 \times 11 =$	$B = 21 \times 25 - 11 \times 25 =$	4°d)	
Convertir 1560 m = ..... km	Convertir 3 cm <sup>2</sup> = ..... mm <sup>2</sup>	4°e)	


NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

<i>10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.</i>		😊 <b>Capacité surlignée = validée</b>	
Encadrer avec deux entiers consécutifs $\dots < \frac{11}{4} < \dots$	Encadrer avec deux entiers consécutifs $\dots < \frac{36}{10} < \dots$	4°a)	<p>Note : ..... / 10</p> <p>Total : ..... points</p> <p><b>Validation de ceinture ?</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i></p>
Décomposer en somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1. $\frac{14}{3} = \dots + \dots$	Décomposer en différence d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1. $\frac{22}{5} = \dots - \dots$	4°b)	
Complète le tableau de proportionnalité	Complète le tableau de proportionnalité	4°c)	
$A = 56 \times 11 =$	$B = 29 \times 38 - 19 \times 38 =$	4°d)	
Convertir 9,5 cm = ..... dm	Convertir 4 cm <sup>3</sup> = ..... mm <sup>3</sup>	4°e)	




Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 5°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Décompose le nombre en produit de facteurs premiers 50 =	Décompose le nombre en produit de facteurs premiers 33 =	5°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Compléter l'égalité de fractions $\frac{1}{3} = \frac{\quad}{300}$	Compléter l'égalité de fractions $\frac{9}{5} = \frac{\quad}{15}$	5°b)	
Simplifier la fraction au maximum $\frac{16}{6} =$	Simplifier la fraction au maximum $\frac{25}{35} =$	5°c)	
Transforme la fraction en pourcentage $\frac{3}{10} =$	Transforme la fraction en pourcentage $\frac{13}{50} =$	5°d)	
Déterminer le périmètre d'un carré de côté 8 cm.	Déterminer la valeur exacte du périmètre d'un cercle de rayon 7 cm	5°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 5°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Décompose le nombre en produit de facteurs premiers 20 =	Décompose le nombre en produit de facteurs premiers 77 =	5°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Compléter l'égalité de fractions $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{50}$	Compléter l'égalité de fractions $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{12}$	5°b)	
Simplifier la fraction au maximum $\frac{12}{10} =$	Simplifier la fraction au maximum $\frac{15}{10} =$	5°c)	
Transforme la fraction en pourcentage $\frac{7}{10} =$	Transforme la fraction en pourcentage $\frac{14}{50} =$	5°d)	
Déterminer le périmètre d'un carré de côté 7 cm.	Déterminer la valeur exacte du périmètre d'un cercle de rayon 8 cm.	5°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 5°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Décompose le nombre en produit de facteurs premiers 50 =	Décompose le nombre en produit de facteurs premiers 33 =	5°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Compléter l'égalité de fractions $\frac{1}{3} = \frac{\quad}{300}$	Compléter l'égalité de fractions $\frac{9}{5} = \frac{\quad}{15}$	5°b)	
Simplifier la fraction au maximum $\frac{16}{6} =$	Simplifier la fraction au maximum $\frac{25}{35} =$	5°c)	
Transforme la fraction en pourcentage $\frac{3}{10} =$	Transforme la fraction en pourcentage $\frac{13}{50} =$	5°d)	
Déterminer le périmètre d'un carré de côté 8 cm.	Déterminer la valeur exacte du périmètre d'un cercle de rayon 7 cm	5°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 5°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Décompose le nombre en produit de facteurs premiers 20 =	Décompose le nombre en produit de facteurs premiers 77 =	5°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Compléter l'égalité de fractions $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{50}$	Compléter l'égalité de fractions $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{12}$	5°b)	
Simplifier la fraction au maximum $\frac{12}{10} =$	Simplifier la fraction au maximum $\frac{15}{10} =$	5°c)	
Transforme la fraction en pourcentage $\frac{7}{10} =$	Transforme la fraction en pourcentage $\frac{14}{50} =$	5°d)	
Déterminer le périmètre d'un carré de côté 7 cm.	Déterminer la valeur exacte du périmètre d'un cercle de rayon 8 cm.	5°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 6°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⏰ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Donner la réponse sous forme de fraction $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} =$	Donner la réponse sous forme de fraction $\frac{7}{4} - \frac{1}{2} =$	6°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
$\frac{7}{10} \times 90 =$	$\frac{4}{7}$ de 28 cL =	6°b)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir un nombre</li> <li>Ajouter 8</li> <li>Tripler le nombre obtenu</li> </ul> Trouver le résultat si on choisit : 3 ↦ ... ..	<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir un nombre</li> <li>Soustraire 4</li> <li>Calculer le carré du nombre obtenu</li> </ul> Trouver le résultat si on choisit : 10 ↦ ... ..	6°c)	
Entourer la bonne réponse ABC de longueurs : 17cm ; 4cm ; 9cm Le triangle ABC existe-t-il ? oui - non	Entourer la bonne réponse DEF d'angles : 74°, 26°, 80° . Le triangle DEF existe-t-il ? oui - non	6°d)	
Trouver la mesure de l'angle IJK est un triangle quelconque dont deux angles mesurent 92° et 58°. La mesure du 3 <sup>e</sup> angle est .....	Trouver la mesure de l'angle LMN est un triangle rectangle en M tel que $\widehat{MLN} = 23^\circ$ . Alors $\widehat{MNL} = \dots\dots\dots$	6°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 6°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⏰ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Donner la réponse sous forme de fraction $\frac{11}{5} + \frac{2}{5} =$	Donner la réponse sous forme de fraction $\frac{5}{6} - \frac{2}{3} =$	6°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
$\frac{2}{3} \times 21 =$	$\frac{3}{10}$ de 150 kg =	6°b)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir un nombre</li> <li>Ajouter 8</li> <li>Tripler le nombre obtenu</li> </ul> Trouver le résultat si on choisit : 4 ↦ ... ..	<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir un nombre</li> <li>Soustraire 4</li> <li>Calculer le carré du nombre obtenu</li> </ul> Trouver le résultat si on choisit : 9 ↦ ... ..	6°c)	
Entourer la bonne réponse ABC de longueurs : 16cm ; 8cm ; 10cm Le triangle ABC existe-t-il ? oui - non	Entourer la bonne réponse DEF d'angles : 108°, 32°, 50° . Le triangle DEF existe-t-il ? oui - non	6°d)	
Trouver la mesure de l'angle IJK est un triangle quelconque dont deux angles mesurent 41° et 99°. La mesure du 3 <sup>e</sup> angle est .....	Trouver la mesure de l'angle LMN est un triangle rectangle en M tel que $\widehat{MLN} = 17^\circ$ . Alors $\widehat{MNL} = \dots\dots\dots$	6°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 6°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Donner la réponse sous forme de fraction $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} =$	Donner la réponse sous forme de fraction $\frac{7}{4} - \frac{1}{2} =$	6°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
$\frac{7}{10} \times 90 =$	$\frac{4}{7}$ de 28 cL =	6°b)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir un nombre</li> <li>Ajouter 8</li> <li>Tripler le nombre obtenu</li> </ul> Trouver le résultat si on choisit : 3 ↦ ... ..	<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir un nombre</li> <li>Soustraire 4</li> <li>Calculer le carré du nombre obtenu</li> </ul> Trouver le résultat si on choisit : 10 ↦ ... ..	6°c)	
Entourer la bonne réponse ABC de longueurs : 17cm ; 4cm ; 9cm Le triangle ABC existe-t-il ? oui - non	Entourer la bonne réponse DEF d'angles : 74°, 26°, 80° . Le triangle DEF existe-t-il ? oui - non	6°d)	
Trouver la mesure de l'angle IJK est un triangle quelconque dont deux angles mesurent 92° et 58°. La mesure du 3 <sup>e</sup> angle est .....	Trouver la mesure de l'angle LMN est un triangle rectangle en M tel que $\widehat{MLN} = 23^\circ$ . Alors $\widehat{MNL} = \dots\dots\dots$	6°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 6°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
Donner la réponse sous forme de fraction $\frac{11}{5} + \frac{2}{5} =$	Donner la réponse sous forme de fraction $\frac{5}{6} - \frac{2}{3} =$	6°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
$\frac{2}{3} \times 21 =$	$\frac{3}{10}$ de 150 kg =	6°b)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir un nombre</li> <li>Ajouter 8</li> <li>Tripler le nombre obtenu</li> </ul> Trouver le résultat si on choisit : 4 ↦ ... ..	<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir un nombre</li> <li>Soustraire 4</li> <li>Calculer le carré du nombre obtenu</li> </ul> Trouver le résultat si on choisit : 9 ↦ ... ..	6°c)	
Entourer la bonne réponse ABC de longueurs : 16cm ; 8cm ; 10cm Le triangle ABC existe-t-il ? oui - non	Entourer la bonne réponse DEF d'angles : 108°, 32°, 50° . Le triangle DEF existe-t-il ? oui - non	6°d)	
Trouver la mesure de l'angle IJK est un triangle quelconque dont deux angles mesurent 41° et 99°. La mesure du 3 <sup>e</sup> angle est .....	Trouver la mesure de l'angle LMN est un triangle rectangle en M tel que $\widehat{MLN} = 17^\circ$ . Alors $\widehat{MNL} = \dots\dots\dots$	6°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 7°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
$(-16) + (-4) =$	$15 + (-8) =$	7°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Simplifier l'expression littérale $x \times 8 =$	Simplifier l'expression littérale $y \times y \times y =$	7°b)	
Réduire l'expression littérale $10x - 6x =$	Réduire l'expression littérale $12y + y =$	7°c)	
Calculer l'aire d'un carré de côté 9 cm.	Calculer l'aire exacte d'un disque de rayon 6 cm.	7°d)	
50 % de 120 € =	10 % de 30 € =	7°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 7°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
$(-11) + (-7) =$	$23 + (-4) =$	7°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Simplifier l'expression littérale $y \times 9 =$	Simplifier l'expression littérale $x \times x =$	7°b)	
Réduire l'expression littérale $18x - 7x =$	Réduire l'expression littérale $15y + y =$	7°c)	
Calculer l'aire d'un rectangle de Longueur 8 cm et de largeur 5 cm.	Calculer l'aire exacte d'un disque de rayon 3 cm.	7°d)	
50 % de 180 € =	10 % de 90 € =	7°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 7°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
$(-16) + (-4) =$	$15 + (-8) =$	7°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Simplifier l'expression littérale $x \times 8 =$	Simplifier l'expression littérale $y \times y \times y =$	7°b)	
Réduire l'expression littérale $10x - 6x =$	Réduire l'expression littérale $12y + y =$	7°c)	
Calculer l'aire d'un carré de côté 9 cm.	Calculer l'aire exacte d'un disque de rayon 6 cm.	7°d)	
$50 \% \text{ de } 120 \text{ €} =$	$10 \% \text{ de } 30 \text{ €} =$	7°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 7°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
$(-11) + (-7) =$	$23 + (-4) =$	7°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Simplifier l'expression littérale $y \times 9 =$	Simplifier l'expression littérale $x \times x =$	7°b)	
Réduire l'expression littérale $18x - 7x =$	Réduire l'expression littérale $15y + y =$	7°c)	
Calculer l'aire d'un rectangle de Longueur 8 cm et de largeur 5 cm.	Calculer l'aire exacte d'un disque de rayon 3 cm.	7°d)	
$50 \% \text{ de } 180 \text{ €} =$	$10 \% \text{ de } 90 \text{ €} =$	7°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 8°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
8 - 12 =	6 - (-5) =	8°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Calculer A pour x = 5 A = 4x - 10 =	Calculer B pour x = 7 B = x <sup>2</sup> =	8°b)	
Valeurs : 7 ; 13 ; 14 ; 6 Moyenne =	Valeurs : 16 ; 9 ; 11 Moyenne =	8°c)	
Calculer le volume d'un cube avec c = 4 cm	Calculer le volume d'un prisme droit avec Base = 30 cm <sup>2</sup> et h = 4 cm	8°d)	
Compléter la phrase avec « vraie » ou « fausse » Pour x = 4, l'égalité x <sup>2</sup> = 16 est .....	Compléter la phrase avec « vraie » ou « fausse » Pour x = 0, l'égalité 2x + 2 = 3x + 3 est .....	8°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 8°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
9 - 11 =	7 - (-4) =	8°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Calculer A pour x = 4 A = 3x - 1 =	Calculer B pour x = 8 B = x <sup>2</sup> =	8°b)	
Valeurs : 11 ; 9 ; 6 ; 10 Moyenne =	Valeurs : 7 ; 13 ; 7. Moyenne =	8°c)	
Calculer le volume d'un pavé droit avec L = 5 cm, l = 3 cm et h = 2 cm	Calculer le volume d'un prisme droit avec Base = 50 cm <sup>2</sup> et h = 3 cm	8°d)	
Compléter la phrase avec « vraie » ou « fausse » Pour x = 7, l'égalité x <sup>2</sup> = 14 est .....	Compléter la phrase avec « vraie » ou « fausse » Pour x = 0, l'égalité 6x + 3 = 5x + 3 est .....	8°e)	


Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 8°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet A</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
8 - 12 =	6 - (-5) =	8°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Calculer A pour x = 5 A = 4x - 10 =	Calculer B pour x = 7 B = x <sup>2</sup> =	8°b)	
Valeurs : 7 ; 13 ; 14 ; 6 Moyenne =	Valeurs : 16 ; 9 ; 11 Moyenne =	8°c)	
Calculer le volume d'un cube avec c = 4 cm	Calculer le volume d'un prisme droit avec Base = 30 cm <sup>2</sup> et h = 4 cm	8°d)	
Compléter la phrase avec « vraie » ou « fausse » Pour x = 4, l'égalité x <sup>2</sup> = 16 est .....	Compléter la phrase avec « vraie » ou « fausse » Pour x = 0, l'égalité 2x + 2 = 3x + 3 est .....	8°e)	

Classe : 5 <sup>e</sup>	<b>Ceintures de calcul mental - Série 8°</b>	<b>Evaluation</b>	<b>Sujet B</b>
-------------------------	--	-------------------	----------------

NOM :	Prénom :	Date :
-------	----------	--------

10 questions. ⌚ 5 min. Pour chaque question, écrire uniquement la réponse.		😊 Capacité surlignée = validée	
9 - 11 =	7 - (-4) =	8°a)	<b>Note : ..... / 10</b>  <b>Total : ..... points</b>  <b>Validation de ceinture ?</b>   <i>A coller dans le livret Et sommaire à compléter</i>
Calculer A pour x = 4 A = 3x - 1 =	Calculer B pour x = 8 B = x <sup>2</sup> =	8°b)	
Valeurs : 11 ; 9 ; 6 ; 10 Moyenne =	Valeurs : 7 ; 13 ; 7. Moyenne =	8°c)	
Calculer le volume d'un pavé droit avec L = 5 cm, l = 3 cm et h = 2 cm	Calculer le volume d'un prisme droit avec Base = 50 cm <sup>2</sup> et h = 3 cm	8°d)	
Compléter la phrase avec « vraie » ou « fausse » Pour x = 7, l'égalité x <sup>2</sup> = 14 est .....	Compléter la phrase avec « vraie » ou « fausse » Pour x = 0, l'égalité 6x + 3 = 5x + 3 est .....	8°e)	