

Nom :	Mini Devoir	Classe :	5A
/10			
<u>Exercice 1 : Produire une expression littérale</u>			/3
<u>Programme 1 :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Choisir un nombre • Ajouter 4 • Multiplier par 3 		<u>Programme 2 :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Choisir un nombre • Multiplier par 3 • Ajouter 4 	
<p>a. Donner le résultat du programme 1, si le nombre choisi est le nombre 2 : (détailler le calcul)</p> <p>b. Écrire l'expression littérale du programme 1, si le nombre choisi est un nombre x.</p> <p>c. Écrire l'expression littérale du programme 2, si le nombre choisi est un nombre x.</p>			
<u>Exercice 2: Tester une égalité</u>			/4
<p>a. L'égalité $6 \times x + 3 = 15$ est-elle vérifiée pour $x = 2$?</p> <p>b. L'égalité $2 \times (x + 3) = 14 - x$ est-elle vérifiée pour $x = 3$?</p> 			
<u>Exercice 3: Luna Park</u>			/3
<p>Dans un parc de loisir, l'entrée au parc coûte 5 euros, puis chaque tour de manège coûte 2 euros. On note m le nombre de tour de manège effectué par un enfant durant la journée. Exprimer le prix total payé par un enfant après une journée au parc.</p> <p>Quel est le montant payé par un enfant ayant effectué 4 tours de manège ?</p>			

Nom :	Mini Devoir	Classe :	5A
/10			
<u>Exercice 1 : Produire une expression littérale</u>			/3
<u>Programme 1 :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Choisir un nombre • Ajouter 5 • Multiplier par 3 		<u>Programme 2 :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Choisir un nombre • Multiplier par 3 • Ajouter 5 	
d. Donner le résultat du programme 1, si le nombre choisi est le nombre 2 : (étailler le calcul) e. Écrire l'expression littérale du programme 1, si le nombre choisi est un nombre n . f. Écrire l'expression littérale du programme 2, si le nombre choisi est un nombre n .			
<u>Exercice 2: Tester une égalité</u>			/4
c. L'égalité $5 \times x - 3 = 17$ est-elle vérifiée pour $x = 4$? d. L'égalité $3 \times (x + 2) = 14 - x$ est-elle vérifiée pour $x = 2$?			
<u>Exercice 3: Luna Park</u>			/3
<p>Dans un parc de loisir, l'entrée au parc coûte 3 euros, puis chaque tour de manège coûte 5 euros. On note m le nombre de tour de manège effectué par un enfant durant la journée. Exprimer le prix total payé par un enfant après une journée au parc.</p> <p>Quel est le montant payé par un enfant ayant effectué 6 tours de manège ?</p>			

Nom :	Mini Devoir	Classe : 5A
/10		
<u>Exercice 1:</u> Produire une expression littérale		/3
<u>Programme 1 :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Choisir un nombre • Multiplier par 2 • Ajouter 4 		<u>Programme 2 :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Choisir un nombre • Ajouter 4 • Multiplier par 2
g. Donner le résultat du programme 1, si le nombre choisi est le nombre 2 : (détailler le calcul)		
h. Écrire l'expression littérale du programme 1, si le nombre choisi est un nombre y .		
i. Écrire l'expression littérale du programme 2, si le nombre choisi est un nombre y .		
<u>Exercice 2:</u> Tester une égalité		/4
e. L'égalité $4 \times x + 5 = 29$ est-elle vérifiée pour $x = 6$?		
f. L'égalité $4 \times (x + 5) = 41 - x$ est-elle vérifiée pour $x = 5$?		
<u>Exercice 3:</u> Luna Park		/3
<p>Dans un parc de loisir, l'entrée au parc coûte 3 euros, puis chaque tour de manège coûte 4 euros. On note m le nombre de tour de manège effectué par un enfant durant la journée. Exprimer le prix total payé par un enfant après une journée au parc.</p>		
<p>Quel est le montant payé par un enfant ayant effectué 5 tours de manège ?</p>		

Nom :	Mini Devoir	Classe :	5A
/10			
<u>Exercice 1:</u> Produire une expression littérale			/3
<u>Programme 1 :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Choisir un nombre • Ajouter 5 • Multiplier par 3 		<u>Programme 2 :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Choisir un nombre • Multiplier par 3 • Ajouter 5 	
j. Donner le résultat du programme 1, si le nombre choisi est le nombre 2 : (détailler le calcul) k. Écrire l'expression littérale du programme 1, si le nombre choisi est un nombre p . l. Écrire l'expression littérale du programme 2, si le nombre choisi est un nombre p .			
<u>Exercice 2:</u> Tester une égalité			/4
g. L'égalité $13 = 4 \times (x - 1)$ est-elle vérifiée pour $x = 4$? h. L'égalité $7 \times (x + 2) = 22 - x$ est-elle vérifiée pour $x = 1$?			
<u>Exercice 3:</u> Kermesse			/3
L'entrée à une kermesse coûte 4 euros, puis chaque jeu coûte 2 euros. On note j le nombre de jeux effectué par un enfant durant la journée. Exprimer le prix total payé par un enfant après une journée à la kermesse.			
Quel est le montant payé par un enfant ayant effectué 10 jeux ?			