


Nous sommes conscients que des erreurs peuvent se glisser à travers l'ensemble du matériel que nous avons créé. Nous travaillons toujours à l'amélioration de notre matériel et nous encourageons les intervenants à nous faire part des coquilles et/ou incongruités qui pourraient subvenir. En contrepartie, nous corrigeons les erreurs dans les versions ultérieures.

<b>MAT4151</b>													
Page	Numéro	Nature de l'erreur	Corrigé dans la version :										
Cahier 7 Corrigé 165	8	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Les variables ne sont pas identifiées correctement : $x$ : Temps écoulé (h) $y$ : Taille de la bougie (cm)	V2										
Cahier 9 Corrigé 166	1 d)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La pente de la droite devrait être $-\frac{3}{2}$ .	V3										
Cahier 20	4	<u>Erreur dans le cahier :</u> La droite WR est en fait la droite QR	V3										
Cahier 36	7	<u>Erreur dans le cahier :</u> Dans la description de la fonction $g$ , la distance de freinage devrait être exprimée par $g(x)$ et non $f(x)$ .	V2										
Cahier 38	10	<u>Erreur dans le cahier :</u> Il manque les mots suivants dans la mise en situation. <i>Jacob a payé 846,40 \$ pour ses quatre roues <b>en alliage</b>.</i>	V2										
Cahier 49	3	<u>Erreur dans le cahier :</u> Il y a une erreur dans la mise en situation. La règle de la fonction est $f(x) = 6\,000\,000 \cdot 0,92^x$	V2										
Cahier 54 Corrigé 183	1 b)	<u>Erreur dans le cahier :</u> Les coordonnées du point dans le graphique devraient être <b>(3; 6,25)</b> <u>Erreur dans le corrigé :</u> Il y a une erreur dans le corrigé : $6,25 = 50 \cdot c^3$	V2										
Cahier 54 Corrigé 184	1 g)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est $f(x) = 1000 \cdot 0,7^x$	V2										
Cahier 54 Corrigé 184	1 h)	<u>Erreur dans le cahier :</u> La table de valeurs doit être changée. <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tbody> <tr> <td style="background-color: #D3D3D3;"><math>x</math></td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #D3D3D3;"><math>f(x)</math></td> <td>153,6</td> <td>1228,8</td> <td>9830,4</td> <td>78 643,2</td> </tr> </tbody> </table> <u>Erreur dans le corrigé :</u> Avec ces changements dans la table de valeurs, il y a une erreur dans le <b>corrigé</b> . $\frac{1228,8}{153,6} = 8$ $\frac{9830,4}{1228,8} = 8$	$x$	3	4	5	6	$f(x)$	153,6	1228,8	9830,4	78 643,2	V2
$x$	3	4	5	6									
$f(x)$	153,6	1228,8	9830,4	78 643,2									

Cahier 67 Corrigé 189	4	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Il y a une erreur dans la 1 <sup>re</sup> étape de la démarche : $9,86 - 3 = 6,86$ m	V2
Cahier 70 Corrigé 190	10	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans les deux dernières étapes de la démarche, la règle de la fonction devrait être $g(x) = 5 \cdot 0,93^x$	V2
Cahier 73 Corrigé 191	1 a)	<u>Erreur dans le cahier et le corrigé :</u> Le sens des crochets du premier intervalle dans la table de valeurs devrait être inversé : $[-20, -10[$	V2
Cahier 78 Corrigé 192	4	<u>Erreur dans le cahier :</u> Les points dans la représentation graphique devraient être inversés :  <u>Erreur dans le corrigé :</u> Le sens des crochets devrait être inversé : $[... , ... [$	V2
Cahier 89 Corrigé 197	5 b)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La dernière étape de la démarche devrait être $2003 + 25 = 2028$	V2
Cahier 104 Corrigé 203	5	<u>Erreur dans le corrigé :</u> À la 2 <sup>e</sup> ligne de la table de valeurs, on devrait lire $[-2, 1[$ au lieu de $[-2, -1[$ .	V3
Cahier 117 Corrigé 206	3	<u>Erreur dans le cahier :</u> Dans le cahier, on devrait lire : « De plus, le <b>premier</b> nombre vaut le triple du <b>deuxième</b> . » <u>Erreur dans le corrigé :</u> La solution devrait être <b>(78, 26)</b> et la réponse devrait être : « La valeur du premier nombre est <b>78</b> et celle du deuxième, <b>26</b> . »	V3
Cahier 125 Corrigé 209	5	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans l'identification des variables, $x$ devrait représenter le nombre de billes <b>bleues</b> et $y$ , le nombre de billes <b>jaunes</b> .  Le titre de la première étape de résolution devrait être « Nombre de billes <b>bleues</b> » et celui de la deuxième, « Nombre de billes <b>jaunes</b> ».  Dans les 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> lignes de cette deuxième étape de résolution, la variable devrait être <b>y</b> .	V3
Cahier 126 Corrigé 210	10	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans la réponse, les quantités sont inversées. On devrait lire : « <b>0,4</b> kg de jambon et <b>0,2</b> kg de dinde fumée ».	V3
Cahier 130 Corrigé 212	1 g)	<u>Erreur dans le cahier et dans le corrigé :</u> L'équation $10x - 5y = 10$ devrait en fait être $10x - 5y = 74$ .  Dans le corrigé, la modification est déjà faite sauf à la première étape (avant de résoudre). La réponse demeure valide.	V3

Cahier 134 Corrigé 213	4	<u>Erreur dans le corrigé :</u> À l'étape qui s'intitule Nombre de paniers de fraises achetés par le 1 <sup>er</sup> client, la résolution devrait se terminer par $x = 2$ . La réponse demeure valide.	V3
Cahier 134 Corrigé 212	4	<u>Erreur dans le corrigé</u> L'équation concernant le 1 <sup>er</sup> client devrait être $5x + 4y = 22$ , comme il est mentionné dans la suite de la démarche. La réponse demeure valide.	V6
Cahier 134 Corrigé 214	6	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans la résolution, on devrait lire $19x = 152$ suivi de $x = 8$ . La réponse demeure valide.	V3
Cahier 147 Corrigé 220	9	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La deuxième équation devrait être $23x + 18y = 28\,449$ (les coefficients sont inversés). Par conséquent, on devrait déterminer qu'on a fabriqué <b>963</b> oursins et <b>350</b> lapins la semaine dernière et <b>321</b> oursins et <b>75</b> lapins pour cette semaine. La réponse devient <b>8643 \$</b> .	V3
Cahier 151 Corrigé 221	7	<u>Erreur dans le cahier :</u> Le choix D devrait se lire $f(700) = 12$ . La réponse demeure valide.	V3
Cahier 153 Corrigé 222	13 a)	<u>Erreur dans le cahier :</u> La fonction devrait être $f(x) = 2x^2$ . Les réponses demeurent valides.	V3
Cahier 160 Corrigé 225	27	<u>Erreur dans le corrigé :</u> À la dernière étape de la démarche, on devrait lire : $a = -0,75$ . La réponse devient $y = -0,75x + 12$ .	V3

## MAT4152

Page	Numéro	Nature de l'erreur	Corrigé dans la version :
Cahier 20	2	<u>Erreur dans le cahier :</u> La question a été changée pour « Parmi les données de la distribution, détermine celles qui sont à la fois inférieures à la moyenne et supérieures à la médiane. »	V2
Cahier 24 Corrigé 85	3 a)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans le calcul du rang centile, on devrait diviser par 32 au lieu de 30. La réponse demeure valide.	V3
Cahier 52	6 d)	<u>Erreur dans le cahier :</u> Dans la question, on demande de donner la réponse sous la forme d'un intervalle. Cela ne devrait pas être le cas. La réponse dans le corrigé demeure valide.	V5

## MAT4153

Page	Numéro	Nature de l'erreur	Corrigé dans la version :
Cahier 25 Corrigé 148	1	<p><u>Erreur dans le cahier :</u> La question devrait se lire comme suit : Quelle distance ont-ils pu parcourir <b>avant qu'il ne pleuve?</b> »</p> <p><u>Erreur dans le corrigé :</u> À la deuxième étape du raisonnement, on devrait plutôt déterminer <math>d(P, S)</math> et obtenir 120 unités. La réponse devient alors 18 000 m ou 18 km</p>	V3
Cahier 27 Corrigé 150	6	<p><u>Erreur dans le corrigé :</u> C'est en fait le <b>joueur</b> qui se trouve plus près de la balle.</p>	V3
Cahier 33 Corrigé 152	11	<p><u>Erreur dans le corrigé :</u> Les coordonnées du point M sont (5, 47) et non (5, 45). Le reste du calcul demeure valide.</p>	V3
Cahier 44	3	<p><u>Erreur dans le cahier :</u> La première phrase devrait se lire comme suit : Dans la figure ci-dessous, le <b>ABW</b> est un triangle isocèle.</p>	V3
Cahier 47 Corrigé 156	5	<p><u>Erreur dans le corrigé :</u> Les mesures des angles utilisées pour calculer la mesure de l'angle H sont erronées.  On devrait plutôt lire <math>180 - 51 - 79 = 60^\circ</math>. La réponse devient également <math>60^\circ</math></p>	V3
Cahier 53	5 a)	<p><u>Erreur dans le cahier :</u> Dans la figure, les unités du segment HK devraient être des <b>cm</b>.</p>	V3
Cahier 57 Corrigé 159	1	<p><u>Erreur dans le cahier et dans le corrigé:</u> À la dernière ligne du tableau, le symbole devrait être <math>\sim</math>.</p>	V3
Cahier 57	3	<p><u>Erreur dans le cahier :</u> Dans la figure, les unités du segment CL devraient être des <b>dm</b>.</p>	V3
Cahier 80 Corrigé 166	12	<p><u>Erreur dans le cahier et dans le corrigé:</u> À la dernière ligne du tableau, le symbole devrait être <math>\sim</math>.</p>	V3
Cahier 90 Corrigé 170	1 f)	<p><u>Erreur dans le corrigé :</u> Le dénominateur de la fraction devrait être <b>35</b>. La réponse demeure valide.</p>	V3
Cahier 92	4	<p><u>Erreur dans le cahier :</u> On devrait lire dans la situation que l'avion se situe à une distance de <b>7,84</b> km de la piste (et non 7,94 km)</p>	V3

Cahier 93 Corrigé 171	8 c)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> À la première étape de la démarche, on devrait lire « Mesure de l'angle <b>OFV</b> »	V3
Cahier 94 Corrigé 171	3	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse devrait être <b>52,3°</b>	V3
Cahier 131	10 a)	<u>Erreur dans le cahier :</u> Il y a une erreur dans la mise en situation : Le point <b>P</b> est situé au ...	V2
Cahier 114 Corrigé 178	3	<u>Erreur dans le corrigé</u> Dans la démarche, l'angle dont la mesure est 74,2° devrait en fait mesurer <b>74,6°</b> , ce qui a une incidence sur certains calculs intermédiaires. La réponse devient <b>904 dm<sup>2</sup></b> .	V3
Cahier 127 Corrigé 183	13	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Étant donné que l'aire du jardin est de 96,44 m <sup>2</sup> , la superficie du parc qui est inoccupée devrait être de 1038,6 m <sup>2</sup> . Le nombre de sacs de graines de trèfles nécessaires demeure le même (5,19 qui devient 6 sacs). La réponse demeure valide.	V3