

## Errata : Mathématiques pour la maturité professionnelle 2018

Etat au 25 octobre 2019

Page	Date	Auteur	Institution	Erreur signalée
16	17.05.2018	Rudaz Sylvain	EMF	Chapitre 1.6.2 : Notation scientifique lire : $] - 10; 1 ]$
94	24.10.2019	Zakarya Frederique	CFPT	Exercice 15 b) : lire $5 + x$ au lieu de $5 - x$
100	30.07.2017	Favre JP	Promath	Exemple 5.1, deuxième inégalité : $-3 \times (-2) > 5 \times (-2)$
127	30.07.2017	Favre JP	Promath	Exercice 34, dernière phrase, lire : ...fixer le nombre de billets de chaque type.
167	30.07.2018	Favre JP	Promath	Graphique de l'exercice 16. En ordonnée : Distance en km jusqu'au village.
196	30.07.2017	Favre JP	Promath	Exercice 23, la ligne en traitillée est celle en diagonale qui sépare $P_1$ de $P_2$ .
438	06.09.2017	Rudaz Sylvain	EMF	Haut de la page, pour le calcul du volume : $\mathcal{V} = (123,83 \times 58,57 - \mathcal{A}_1) \times 7,6 \simeq 54768,258 \text{ mm}^3$
444	15.01.2018	Lablanche		Graphique de l'exercice 30 faisable mais pas les bonnes dimensions. Il contient trois diamètres de 8 que la longueur totale (qui inclut les 3 petites boules) est de 18. Doit être au moins 24 plus les espaces.
595	07.05.2019	Perez Urszula	EPCL	La région du plan de $x/3 \geq y$ (crochets orientés vers la droite). Hachurer au final la région commune.
598	17.05.2018	Rudaz Sylvain	EMF	Exercice 33 g : Pas de zéros.
599	17.05.2018	Rudaz Sylvain	EMF	Exercice 47 : $D(x) = 50\sqrt{1+x^2} + 40(5-x)$
622	07.05.2019	Perez Urszula	EPCL	exercice 15b : l'écart type = 2,227 au lieu de 2,27
623	07.05.2019	Perez Urszula	EPCL	Exercice 30a : les réponses pour les villes X et Y sont inversées.
626	17.05.2018	Rudaz Sylvain	EMF	Exercice 41 : (a) 0,6 ; (b) 0,2 et (c) 0,1
629	17.05.2018	Rudaz Sylvain	EMF	Exercice 27 : Les $x_i$ vont de 1 à 6 et non de 0 à 5.
641	20.05.2018	Musitelli	CPLN	A l'exercice 49, l'angle pour le point a) vaut $71^\circ 54'$ et non pas $71^\circ 54''$ .
642	17.05.2018	Favre JP	Promath	Exercice 12e : $\overrightarrow{BG}$
648	17.05.2018	Rudaz Sylvain	EMF	Exercice 29 : 2563,48 au lieu de 2543,48