

Sujet de Brevet - 2018 - Nouvelle Calédonie.

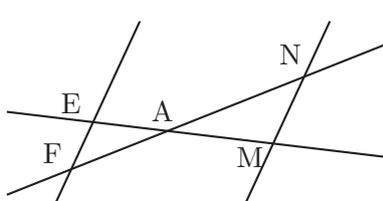
Q.C.M.

Exercice 1 Nouvelle Calédonie Mars 2019 Exo 1

12 points

Cet exercice est un questionnaire à choix multiples (Q. C. M.). Pour chaque question, une seule des trois réponses proposées est exacte. Sur la copie, écrire le numéro de la question et la réponse choisie.

On ne demande pas de justifier. Aucun point ne sera enlevé en cas de mauvaise réponse.

Questions		Réponses proposées		
		A	B	C
1	La décomposition en facteurs premiers de 1 600 est :	$4^2 \times 10^2$	$2^8 \times 5^2$	$2^6 \times 5^2$
2	<p>Sachant que $(EF) \parallel (MN)$ et $EA = 2 \text{ cm}$; $AM = 5 \text{ cm}$; $EF = 4 \text{ cm}$ la longueur MN est égale à :</p> 	7 cm	10 cm	1,6cm
3	La forme développée et réduite de $6x(3x - 5) + 7x$ est :	$18x^2 - 23x$	$-18x^2 - 30x + 7x$	$18x^2 - 37x$