

Sujet de Brevet - 2018 - Nouvelle Calédonie.

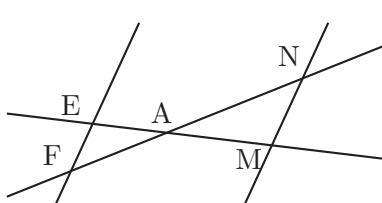
Q.C.M.

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 <math>(EF) \parallel (MN)</math> et <math>EA = 2 \text{ cm}</math> ; <math>AM = 5 \text{ cm}</math> ; <math>EF = 4 \text{ cm}</math> la longueur <math>MN</math> est égale à :</p> 	7 cm	10 cm	1,6cm
3	La forme développée et réduite de $6x(3x - 5) + 7x$ est :	$18x^2 - 23x$	$-18x^2 - 30x + 7x$	$18x^2 - 37x$