

**Exercice 7 : les lettres de l'alphabet**

Les lettres de l'alphabet sont remplacées par un ou plusieurs produits des tables. Leurs valeurs sont données par leur position dans la table de Pythagore. Pour répondre à l'énigme : « Quel est le comble du mathématicien ? », décode le message suivant.

×	5	6	7	8	9	
5	O	T	F	D	M	56 ' 81 / 64 / 30    40 / 81    64 / 81    35 / 36 / 49 / 63 / 81
6	T	A	N	P	U	..... 48 / 49 / 72 / 54 / 81 / 63    64 / 36    45 / 25 / 49 / 30 / 49 / 81    48 / 36 / 63
7	F	N	I	C	R	.....
8	D	P	C	S	Q	54 / 42    30 / 49 / 81 / 63 / 64    40 / 36 / 42 / 64    54 / 42    56 / 36 / 63.
9	M	U	R	Q	E	.....