

**GeoGebra**, outre son tableur, intègre également une **multitude de fonctions** absentes des tableurs classiques et des calculatrices scientifiques et qui peuvent se révéler bien utiles aux élèves de troisième : *PGCD, facteurs premiers, développements, factorisation et simplification d'expressions.*

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
1																			
2						<b>PGCD de deux nombres</b>								<b>Racine carrée d'un nombre</b>					
3	45	18			9					81				9					
4						<b>PGCD(A3,B3)</b>								<b>sqrt(J3)</b>					
5	45	6	27		3		<b>PGCD de plusieurs nombres</b>				4	2	3		24	<b>Produit de plusieurs nombres</b>			
6						<b>PGCD(A5:C5)</b>								<b>Produit(J5:L5)</b>					
7	45				{3, 3, 5}	<b>Facteurs premiers d'un nombre</b>				$3x - 2 - y + 10 + 5y$				$3x + 4y + 8$	<b>Simplification d'une expression</b>				
8						<b>FacteursPremiers(A7)</b>								<b>Simplifier(J7)</b>					
9	$(2x + 3)(x - 2)$				$2x^2 - x - 6$	<b>Développement d'une expression</b>				$4x^2 - 5x$				$x(4x - 5)$	<b>Factorisation d'une expression</b>				
10						<b>Développer(A9)</b>								<b>Factoriser(J9)</b>					

L'enseignement des mathématiques à nos enfants est une tâche bien trop importante pour n'être confiée qu'à leurs seuls professeurs



**Comme avec tout outil informatique on prendra soin à la syntaxe des fonctions : Une plage de cellules est définie par deux points, deux cellules distinctes par une virgule. Attention à l'accent aigu de Développer ! Se rappeler que s'il y a problème, celui-ci se situe toujours entre la chaise et le clavier !**

