

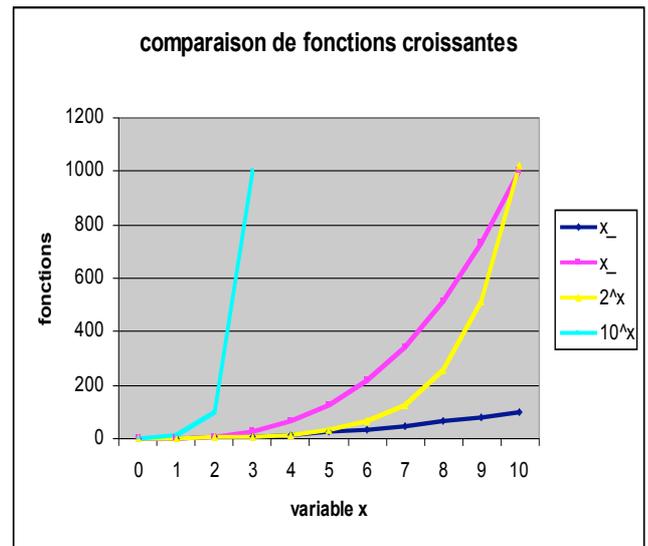


### DES ABYSSES A LA PLAGE : EXPONENTIELLE ET RAZ DE MAREE

Marinella, Mélody, Sébastien, Kevin et Virginie  
Département pédagogique: section mathématique

#### Tableau de comparaison de croissance

x	$x^2$	$x^3$	$2^x$	$10^x$
0	0	0	1	1
1	1	1	2	10
2	4	8	4	100
3	9	27	8	1000
4	16	64	16	10000
5	25	125	32	100000
6	36	216	64	1000000
7	49	343	128	10000000
8	64	512	256	100000000
9	81	729	512	1000000000
10	100	1000	1024	1E+10



#### Fonctions exponentielle et logarithmique

