

Exercice de recherche n°11

Voici dix listes de nombres. Compléter chaque liste en ajoutant les deux termes suivants.
Peut-on dans chaque cas déterminer le centième terme ?

– a)	2	5	10	17	26	37	...	...
– b)	2	5	11	23	47	95	...	...
– c)	2	3	5	7	11	13	...	...
– d)	3	1	4	1	5	9	...	...
– e)	2	4	16	256	65536	...	...	
– f)	1	2	6	24	120	720	...	...
– g)	–12	–2	3	$\frac{11}{2}$	$\frac{27}{4}$	...	...	
– h)	0	3	6	9	12	15	...	...
– i)	64	–32	16	–8	4	–2	...	...
– j)	1	8	27	64	125	216	...	...