

Épreuve pratique en TS - Première série de sujets

Sujet n°	Titre	Tableur	Logiciel géométrie plane	Logiciel géométrie espace	Calculatrice graphique programmable	Logiciel construction graphique
001	Expression du terme de rang n d'une suite récurrente	X			X	
002	Recherche d'un lieu géométrique		X			
003	Problème d'optimisation		X			
004	Nombre de solutions d'une équation				X	X
005	Comportement d'une suite définie par une relation de récurrence	X			X	
007	Courbe représentative de la fonction exponentielle				X	X
008	Planètes et ajustement	X				
011	Simulation d'une expérience aléatoire, lois de probabilités	X				
012	Étude de lieux géométriques		X			
013	Orthocentre		X			
015	Distance de deux droites dans l'espace			X		
016	Modélisation d'une situation géométrique	X			X	
019	Arithmétique : cryptographie	X				
021	Équation différentielle et méthode d'Euler	X				
025	Suite définie par récurrence	X				
026	Barycentre		X			
027	Triangle d'aire maximale		X			
029	PGCD	X			X	
030	Famille de cercles		X			
031	Tangentes à une parabole		X			X
035	Demi-vie	X				
043	Étude d'une courbe		X		X	X
044	Somme des termes d'une suite	X			X	
047	Partage d'un triangle		X			
052	Suite de Syracuse	X				
Total	25	12	10	1	8	4