

Tableau 1

num étudiant	Exo 1 /5	Exo 2 /3	Exo 3 /8	Exo 4 /4	Note
21908463	5	3	2,5	0	10,5
21952751	5	3	3,5	2	13,5
21954032	5	3	4	4	16
21954355	5	3	5	2	15
21957963	5	3	3,5	0	11,5
21958793	2	3	1,5		6,5
21959238	5	3	7	3	18
21959968	3,5	3	6,5	1	14
21962437	5	3	3,5	1,5	13
21964171	5	3	7	4	19
21965462	5	3	6	2	16
21965538	5	3	6,5	3	17,5
21965976	5	3	6,5	2	16,5
21974435	5	3	7,5	4	19,5
21979005	5	2	6,5	2	15,5
22001302	5	3	7	1	16
22001362	5	1,5	7,5	3	17
22001911	4	3	7		14
22002284	5	3	5	3,5	16,5
22004440	3	3	6	1	13
22005765	5	3	3	0	11
22005896	5	3	7,5	2	17,5
22006156	5	3	4	2	14
22006279	5	3	6	2	16
22006444	5	3	7	4	19
22006563	5	3	6	3	17
22006612	5	2	5,5	3	15,5
22006658	5	3	6	3	17
22006949	5	2	1	1	9
22007128	5	3	7,5	3	18,5
22008129	0	0	5	0	5
22008152	5	3	3	1	12

num étudiant	Exo 1 /5	Exo 2 /3	Exo 3 /8	Exo 4 /4	Note
22008291	5	3	7	2,5	17,5
22008964	5	3	8	3	19
22009116	5	3	5	2	15
22009784	3	3	7	3	16
22012338	5	3	2	3,5	13,5
22012875	5	3	5	1	14
22013299					ABI
22013569	5	3	3,5	0,5	12
22015111	5	3	7,5	2	17,5
22015353	5	3	7,5	2	17,5
22020446	5	3	4	3	15
22024114	2		2,5	2	6,5
22024472	5	3	7	3	18
22027327	5	3	5,5	3	16,5
22031501	5	3	5	1,5	14,5
22032729	5	3	6,5	2	16,5
22109887	2	1,5	4,5	0	8
22110289	3	1,5	4	1	9,5
22112357	5	1,5	4,5	2	13
22117116	5	3	4,5	1	13,5
22119484	3,5	3	6,5	3	16
22124465	5	3	5	1	14
22205774	3,5	3	4	2	12,5
22208952	5	3	7,5	4	19,5
22212055	5	3	5	2	15
22216497	5	3	4	1,5	13,5
22221123					ABI
22300377	3	3	2,5		8,5
22304110	5	3	3,5	3	14,5
22306303	5	3	7,5	2	17,5
22306625	5	3	2	2	12
22309499	5	3	6	3	17
22309517	3	3	3,5	0,5	10

num étudiant	Exo 1 /5	Exo 2 /3	Exo 3 /8	Exo 4 /4	Note
22310430	3	1,5	5	1,5	11
22311060	1,5	0	3	0	4,5
22311061	2	3	3	2	10
22311269	5	3	7	3	18
22311317	5	3	4	2,5	14,5
22311728	0	1	2,5	0,5	4
22313100	3,5	3	3	4	13,5
22314172	5	1,5	3	0	9,5
22314618					ABI
22315015					ABI
22315109	3,5	3	4	2	12,5
22316125	5	1,5	0,5	1,5	8,5
22318042	5	3	6	3	17
22318125	3	3	6	2	14
22319397	5		4	1	10
22320410	5	3	7,5	0	15,5
22320609	3	3	8	4	18
22320777	5	1	2		8
22321358	0	0	2	0	2
22321513	5	3	6	1,5	15,5
22322033	5	3	5,5	3	16,5
51800928	1	0	4,5	1	6,5
71503889	3	3	2,5		8,5
71701040	0	0	4,5	1	5,5
71703569	5	3	5,5		13,5
71708884	5	3	5	3	16
71800466	5	1,5	5	2	13,5
71802624	5	3	6	3	17
71804727	5	3	7,5	2	17,5