

2022-2023
matière **note de devoir**

N° Inscription	Note
49366	16
48939	Dispensé
49014	8
49368	13
49369	14
49338	10
49365	18
49370	17
49371	abs
49372	13
49021	10
49375	0
49354	10
49376	7
49377	4
49378	18
49380	14
49381	17
49382	15
49383	17
49026	14
49384	14
49028	abs
48969	Dispensé
49361	9
48886	Dispensé
49386	15
49387	13
48970	12
48954	Dispensé
48977	17

48909	Dispensé
49389	13
49643	5
49391	13
49392	12
48914	8
49394	17
49395	13
49397	18
48942	Dispensé
49252	Dispensé
49399	7
49400	11
48953	10
49401	8
49329	10
49051	15
49038	9
49407	10
49065	Dispensé
49056	13
48864	9
49410	6
48983	Dispensé
49413	2
49412	12
49247	13
49642	5
49418	16
49414	3
49309	abs
49415	1
49419	13
49590	3

49595	16
49421	12
49422	17
49423	16
49424	14
49426	4
48990	8
48840	5
49429	15
49076	11
49430	15
49002	Dispensé
49432	16
49364	abs
49345	14
49433	10
48998	Dispensé
49434	16
49435	13
48980	Dispensé
49341	11
48857	Dispensé
48982	Dispensé
48993	10
48655	11
49670	15
49438	7
48955	8
49089	14
48996	6
49441	15
49442	16
49665	6
49443	14

49444	16
49342	14
49448	15
49099	7
49298	Dispensé
49450	3
49646	18
49451	10
49453	abs
49454	17
49333	10
49456	18
49106	14
49457	17
49320	10
48952	abs
49463	10
49445	6
49465	6
48915	Dispensé
49591	9
48933	abs
49466	15
49469	17
49470	13
49471	15
49472	14
49671	abs
49348	abs
49474	13
49123	Dispensé
49262	11
49475	16
49476	15

49477	16
49478	14
49480	8
49127	10
49487	13
49133	6
49130	Dispensé
49131	Dispensé
49584	12
49663	4
49349	7
49488	15
49489	abs
49490	6
49491	17
49492	abs
49493	12
49451	17
49495	14
49145	Dispensé
49146	4
49496	16
49497	14
49147	Dispensé
49499	15
49503	11
49500	5
49501	9
49502	9
49505	15
49506	16
49508	9
44415	7
49509	18

49510	15
49644	10
49596	16
49331	5
49511	3
49513	10
49515	11
49516	8
49004	abs
49518	11
49594	10
48854	Dispensé
48981	15
49589	8
48824	Dispensé
49522	11
49523	15
49339	abs
49585	12
49525	16
49180	Dispensé
49530	15
49531	5
48956	Dispensé
49360	13
49532	8
49533	14
49319	9
49185	13
2107372	5
49535	15
48901	abs
49537	15
49538	18

49334	17
49539	12
49540	14
49541	7
49542	17
48377	3
49583	16
49543	4
49544	15
49547	abs
49321	12
49326	11
49325	7
49548	13
49581	8
49350	10
49549	17
49550	10
49551	15
49201	15
49552	12
48995	2
49593	0
49553	9
49207	4
49554	10
49555	10
49556	15
49557	13
49353	3
49358	9
49563	16
49661	14
49669	10

48845	8
49565	8
48890	Dispensé
49213	7
49356	7
48979	Dispensé
49214	abs
48935	Dispensé
48838	8
49569	15
48948	9
49343	10
48986	11
49571	13
49573	15
49574	15
49575	11
49576	14
49576	18
49359	9
48923	Dispensé
49579	17

143 تحصلوا على المعدل من 212
النسبة المئوية: 67 %