

mathématiques/Semestre 2/Outil de programmation pour les mathématiques/Section 1								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
242437072603	ABDESSELAM/عبد السلام	FATEMA ZOHRA/فاطمة الزهراء						Section 1/Groupe 1
242437099711	AFIF/عفيف	ACHWAK/أشواق						Section 1/Groupe 1
242437193501	AHMED/احمد	GHIZLENE/غزلان	1					Section 1/Groupe 1
242437121810	AICHA/موني	MOUNSI/عائشة						Section 1/Groupe 1
242437156503	AMIRI/عميري	FATIMA ZOHRA/فاطمة الزهراء						Section 1/Groupe 1
242437080910	AMRI/عامري	BELKISSE/بلقيس						Section 1/Groupe 1
242437153216	AMRIK/أمري	IBTISSAM/إبتسام	3					Section 1/Groupe 1
242437072301	AZZOUNI/عزوني	ABDELKRIM/عبد الكريم						Section 1/Groupe 1
242437074417	BAKHTI/بختي	HIDAYAT AYA/هدايات آية	5,5					Section 1/Groupe 1
222237167909	BATAHRI/بطهري	FATIMA ZAHRA/فاطمة الزهراء						Section 1/Groupe 1
242437143502	BECHAR/بشار	YAMINA/يمينة						Section 1/Groupe 1
222237157511	BEDDIA/بدية	RACHA/راشا						Section 1/Groupe 1
232337073816	BELAOUI/بلاوي	BOUMEDIENE LOUAI/بومدين لؤي						Section 1/Groupe 1
232337102207	BELARIBI/بلعربي	ISMAHANE/اسمهان						Section 1/Groupe 1
242437108215	BELBACHIR/بلبشير	MARWA/مروة						Section 1/Groupe 1
242437076416	BELHANI/بلهاني	MOHAMMED/محمد						Section 1/Groupe 1
242437166608	BELHARIR/بلحرير	CERINE/سرين	4					Section 1/Groupe 1
242437125803	BELKEBIR/بلكبير	SAFAA/صفاء	0,5					Section 1/Groupe 1
222237144407	BELYAGOUBI/بليعقوبي	FATIMA/فاطمة						Section 1/Groupe 1
242437144210	BENAHMED/بن أحمد	SARA/سارة						Section 1/Groupe 1
232337144110	BENAMMAR/بن عمار	Basmala /بسملة						Section 1/Groupe 1
242437075208	BENARICHA/بن عريشة	EL MAHDI/المهدي						Section 1/Groupe 1
232337146210	BENDAOU/بن داود	Romaissa /رميساء	0					Section 1/Groupe 1
222237178901	BENHAMIDA/بن حميدة	ADEM ABDELLAH/آدم عبد الله	5,5					Section 1/Groupe 1
232337087208	BEN HAMMADI/بن حمادي	Hanan samar /حنان سمر	2					Section 1/Groupe 1
242437131509	BENHELLI/بن حلي	FATIMA ZAHRA/فاطمة الزهراء						Section 1/Groupe 1
242437097003	BENKADA/بن قادة	MERIEB RACHA/مريم رشا	4,5					Section 1/Groupe 1
222437207817	BENKHELIFA/بن خليفة	DOUAA/دعاء	0					Section 1/Groupe 1
242437083509	BENMANSOUR/بن منصور	DJAMILA/جميلة						Section 1/Groupe 1
242437143010	BENMOSTEFA/بن مصطفى	ABIR/عبير						Section 1/Groupe 1
232337150211	BENMOSTEFA/بن مصطفى	Wissam /وسام						Section 1/Groupe 1
222237109009	BENOSMAN/بن عصمان	AYA/آية						Section 1/Groupe 1
242437125711	BENRAHOU/بن رحو	CHAIMAA/شيماء	0					Section 1/Groupe 1
222237119502	BENSAHLA TALET/بن سهلة ثالث	AYA/آية						Section 1/Groupe 1
222237178704	BENSALAH/بن صالح	WISSAL/وصال						Section 1/Groupe 1
232437195901	BENYACCOUB/بن يعقوب	Marwa /مروى						Section 1/Groupe 1
242437083810	BESSADOK/بصدوق	ABIR RIHEM/عبير رهام	6					Section 1/Groupe 1

242437146803	BOUANANI/ بوعناني	AMMARIA/ عمارية					Section 1/Groupe 1
242437071002	BOUAYED/ بوعيايد	DOUAA/ دعاء					Section 1/Groupe 1
242437099907	BOUAZZI/ بوعزي	BASMA MANAR/ بسمة منار	0				Section 1/Groupe 1
222237111219	BOUDGHENE STAMBOULI/ بوعبدالمطلب	ABDELGHANI ARSSLANE/ عبد الغاني ارسلان					Section 1/Groupe 1
242437132203	BOUDIEB/ بوديابه	AYOUB/ أيوب	1,5				Section 1/Groupe 1
222237151516	BOUDJEMAA/ بوجمعة	ELIAS/ الياس					Section 1/Groupe 1
222237125619	BOUGHERARA/ بوغرة	CHAIMAA/ شيما					Section 1/Groupe 1
232437189003	BOUGSAIBA/ بوقصيبة	AYMAN/ ايمن					Section 1/Groupe 1
232337086804	BOURDIME/ بورديم	Merwa/ مروة	0				Section 1/Groupe 1
242437144219	BOURICHE/ بوريش	KAMEL/ كمال					Section 1/Groupe 1
242437162919	BOUSSOUAR/ بوصوار	RAWNAK FATIMA ZAHRA/ رونق فاطمة الزهراء					Section 1/Groupe 1
242437119508	BRAHIM/ براهيم	HADJER/ هاجر					Section 1/Groupe 1
242437132608	CHALABI/ شلابي	MOHAMMED/ محمد					Section 1/Groupe 1
232337103903	CHAREF/ شارف	ROFAIDA NACERA/ رفيدة نصيرة	6,5				Section 1/Groupe 1
242437100509	CHOHRAOUI/ شوراوي	RYAD MOHAMMED/ محمد رياض					Section 1/Groupe 1
242437190017	DAOUDI/ داودي	DOUAA/ دعاء					Section 1/Groupe 1
232437191107	DEKKAK/ دقاق	ZINEB IBTIHEL/ زينب ابتهاج					Section 1/Groupe 1
242437110718	DERKAOU/ درقاوي	MOHAMMED ABDELJAWAD/ محمد عبد الجواد					Section 1/Groupe 1
242437106902	DJELMOUDI/ جلمودي	AMINE/ أمين					Section 1/Groupe 1
242437093514	DJELTI/ جلطبي	RABAB IHCENE/ رباب إحسان					Section 1/Groupe 1
232437209917	DJERDOUBI/ جردوبي	SARRA NOURA/ سارة نورة					Section 1/Groupe 1
232337139316	FOUKI/ فوكي	HADJER/ هاجر	2,5				Section 1/Groupe 1
242437153615	GHARMI/ غرمي	ABDELRAHMANE/ عبد الرحمان					Section 1/Groupe 1
222237111702	GHOUMID/ غميد	FIRDAWS NOR EL HOUDA/ فردوس نور الهدى	2				Section 1/Groupe 1
242437142819	GUENDOUZ/ قندوز	RADJA/ رجا					Section 1/Groupe 1
222437192312	GUENDOUZ/ قندوز	SARAH/ صارة					Section 1/Groupe 1
242437114417	HACHEMI/ هاشمي	HANAA/ هناء	0				Section 1/Groupe 1
242437114409	HADJMIMOUNE/ حاج ميمون	HADJER/ هاجر	0				Section 1/Groupe 1
232337191413	HADJ MIMOUNE/ حاج ميمون	ZAHRA YASMINE/ زهرة ياسمين					Section 1/Groupe 1
232337073417	HADJ MOHAMED/ حاج محمد	Illyes / إلياس					Section 1/Groupe 1
242437121720	HAMEURLAINE/ حمر العين	CHAHRA/ شهرة					Section 1/Groupe 1
242437082319	HEDEILI/ هديلي	MOHAMMED ILYES/ محمد الياس					Section 1/Groupe 1
222237144618	IKHELEF/ يخلف	MOHAMMED ABDEL ILLAH/ محمد عبد الإله					Section 1/Groupe 1
222237110415	KABIR/ كبير	ZAKARYA/ زكرياء					Section 1/Groupe 1
232337086316	KADA BELGHITRI/ قادة بلغيتري	Wissam / وسام	2				Section 1/Groupe 1
242437075614	KAZI AOUAL/ قازي أول	MANEL/ منال					Section 1/Groupe 1
242437108011	KAZI AOUEL/ قازي أول	FOUZIA AHLEM/ فوزية أحلام					Section 1/Groupe 1
222237114403	KERZABI/ كرزابي	FARAH NARIMANE/ نريمان فراح	1,5				Section 1/Groupe 1
222237178520	KHALDI/ خالدي	NADJI YAHIA/ ناجي يحي					Section 1/Groupe 1

222237122006	KHIRI/خيري	BATOUL NESRINE/باتول نسرين	4,5				Section 1/Groupe 1
222237111014	KHOUANE/خوان	SAFAA/صفاء					Section 1/Groupe 1
242437139405	KOHILI/كحلي	INAS FATIMA ZOHRA/إناس فاطمة الزهراء					Section 1/Groupe 1
242437093510	KOUBCI/قيسي	RANIA/رانيا					Section 1/Groupe 1
222237144402	LAZAR/لزعز	FADIA/فادية					Section 1/Groupe 1
242437073216	LIAZID/ليازيد	MOHAMMED BAGHDAD ABDEL ILLAH/محمد بغداد عبد الإله					Section 1/Groupe 1
242437147502	MAALACHE/معلاش	ALAE/ألاء					Section 1/Groupe 1
242437070719	MAHDID/مهديد	HOUSSAM/حسام					Section 1/Groupe 1
222437207508	MALKI/مالي	ILYAS/الياس					Section 1/Groupe 1
242437100816	MECHERI/مشري	YOUSRA HADJER/يسرى هاجر					Section 1/Groupe 1
232437194819	MEDJAHDI/مجاهدي	MOHAMMED/محمد					Section 1/Groupe 1
242437120013	MELLOUK/ملوك	ABDESSAMAD/عبد الصمد					Section 1/Groupe 1
222237167318	MERRAS/مراس	AMAL/أمال	0				Section 1/Groupe 1
182237209205	MESSAOUDI/مسعودي	ESMA/أسماء					Section 1/Groupe 1
242437082620	MIMOUN/ميمون	MALEK DOUNIA/مالك دنيا					Section 1/Groupe 1
242437109005	MIR/مير	AYMEN/أيمن	2				Section 1/Groupe 1
242437082718	MOHAMMEDI/محمدي	MAYADA/ميادة	2,5				Section 1/Groupe 1
242437075311	MOHAMMEDI/محمدي	ZOULIKHA HANAN/زليخة حنان	0				Section 1/Groupe 1
242437122312	MOUALID/مواليد	MERIEH/مريم					Section 1/Groupe 1
242437198404	MOUSSI/موسي	YOUSRA/يسرى	0				Section 1/Groupe 1
242437150916	OUABEL/وابل	KAWTHER/كوثر					Section 1/Groupe 1
232337084518	OUALI DADA/والي دادة	Razane lamiya / رزان لمياء					Section 1/Groupe 1
242437076709	RAHOU/رحو	ISLEM/اسلام					Section 1/Groupe 1
222237214717	REGUIEG/رقيق	MOHAMMED/محمد	0				Section 1/Groupe 1
242437113811	SEDDIKI/صديقي	REDA ANES/رضا انيس					Section 1/Groupe 1
232337156302	SEFAOUI/صفاوي	Nassima / نسيمه					Section 1/Groupe 1
242437122303	SENNAOUI/سناوي	HADJ/حاج					Section 1/Groupe 1
232337077616	SLIMANI/سليماني	Hadjer / هاجر	1,5				Section 1/Groupe 1
242437093812	SLIMANI/سليماني	SARA/سارة					Section 1/Groupe 1
242437087115	TADJOURI/تاجوري	SAMIRA/سميرة					Section 1/Groupe 1
242437101302	TAIBI/طبي	AHMED CHIHAB EDDINE/أحمد شهاب الدين					Section 1/Groupe 1
232437207603	ZAUI/زاوي	ISRA KORATA EL AIN/إسراء قرة العين					Section 1/Groupe 1
232437209905	ZEGUIL/زقيل	ANFEL/أنفال					Section 1/Groupe 1
242437072609	ZERG/زرق	FATIMA ZOHRA AMIRA/فاطمة الزهراء أميرة	0				Section 1/Groupe 1
242437087919	ZIDANE/زيدان	HADJAR/هاجر					Section 1/Groupe 1
242437166504	ZITOUNE/زيتون	ESMA/أسماء	0,5				Section 1/Groupe 1
232337187716	قوراري/قوراري	نادية/نادية					Section 1/Groupe 1

NOTES D'EPREUVE DE RATTRAPAGE DE CALCUL FORMEL (OUTILS DE PROGRAMMATION)

AYAD ZEDDAM	NOUREDDINE RAYANE	0
BALEHOUANE	MERIE M SABRINE	0,75
BENMANSOUR	AYA	5,25
HAMDI	KHADIDJA	2
LAGHOUATI	CHIRAZ IKRAM	2,25
MERINI	MOHAMMED ILYES	1
MIME	ASMA	3
ZIDANI	MOHAMED EL HABIB	4,5
OUIS	ABDELAZIZ	0
ZIAMNI	LOKMANE	0