

Vocs 9e		Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
Voc. no 1										
1	aberrant	3	x	8	-	5	+	3	=	22
2	aberration	5	x	10	-	5	+	4	=	49
3	abrupt	2	x	6	-	4	+	2	=	10
4	abstraction	4	x	11	-	7	+	3	=	40
5	abstraire	4	x	9	-	5	+	3	=	34
6	abstrait	3	x	8	-	5	+	2	=	21
7	absurde	3	x	7	-	4	+	3	=	20
8	absurdité	4	x	9	-	5	+	4	=	35
9	abus	2	x	4	-	2	+	2	=	8
10	abuser	3	x	6	-	3	+	3	=	18
11	académie	5	x	8	-	3	+	4	=	41
12	accabler	3	x	8	-	5	+	3	=	22
13	accommoder	4	x	10	-	6	+	4	=	38
14	accumuler	4	x	9	-	5	+	4	=	35
15	acompte	3	x	7	-	4	+	3	=	20
16	acquisition	6	x	11	-	5	+	4	=	65
17	acquitter	4	x	9	-	5	+	3	=	34
18	adaptation	5	x	10	-	5	+	4	=	49
19	addition	4	x	8	-	4	+	3	=	31
20	additionner	5	x	11	-	6	+	4	=	53
21	adhérent	3	x	8	-	5	+	3	=	22
22	adhésion	4	x	8	-	4	+	3	=	31
23	affaiblir	4	x	9	-	5	+	3	=	34
24	affectueusement	7	x	15	-	8	+	6	=	103
25	affectueux	5	x	10	-	5	+	4	=	49
26	affiche	3	x	7	-	4	+	3	=	20
27	afficher	3	x	8	-	5	+	3	=	22

Voc. no 2										
1	affirmation	5	x	11	-	6	+	4	=	53
2	agacer	3	x	6	-	3	+	3	=	18
3	agonie	4	x	6	-	2	+	3	=	25
4	aiguiser	5	x	8	-	3	+	3	=	40
5	album	2	x	5	-	3	+	2	=	9
6	aliénation	6	x	10	-	4	+	4	=	60
7	aligner	3	x	7	-	4	+	3	=	20
8	allusion	4	x	8	-	4	+	3	=	31
9	altitude	4	x	8	-	4	+	4	=	32
10	aluminium	5	x	9	-	4	+	4	=	45
11	ambiance	4	x	8	-	4	+	3	=	31
12	ambigu	3	x	6	-	3	+	3	=	18
13	ambiguïté	4	x	9	-	5	+	4	=	35
14	ambulance	4	x	9	-	5	+	4	=	35
15	ambulatoire	6	x	11	-	5	+	5	=	66
16	amélioration	7	x	12	-	5	+	5	=	84
17	améliorer	5	x	9	-	4	+	4	=	45
18	amendement	4	x	10	-	6	+	4	=	38
19	ample	2	x	5	-	3	+	2	=	9
20	ampleur	3	x	7	-	4	+	2	=	19
21	amplificateur	6	x	13	-	7	+	5	=	76
22	analogie	5	x	8	-	3	+	4	=	41
23	analogue	5	x	8	-	3	+	4	=	41
24	ancienneté	5	x	10	-	5	+	4	=	49
25	anglicisme	4	x	10	-	6	+	4	=	38
26	anticipation	6	x	12	-	6	+	5	=	71

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	-------------------------	----------	-------------------------	----------	------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------

Voc. no 3

1	anticiper	4	x	9	-	5	+	4	=	35
2	antiquité	5	x	9	-	4	+	4	=	45
3	anxiété	4	x	7	-	3	+	3	=	28
4	anxieux	4	x	7	-	3	+	2	=	27
5	apôtre	3	x	6	-	3	+	3	=	18
6	approbation	5	x	11	-	6	+	4	=	53
7	a priori	4	x	7	-	3	+	4	=	29
8	architecte	4	x	10	-	6	+	4	=	38
9	ardeur	3	x	6	-	3	+	2	=	17
10	argument	3	x	8	-	5	+	3	=	22
11	argumentation	6	x	13	-	7	+	5	=	76
12	armistice	4	x	9	-	5	+	4	=	35
13	artifice	4	x	8	-	4	+	4	=	32
14	artificiel	5	x	10	-	5	+	4	=	49
15	assidu	3	x	6	-	3	+	3	=	18
16	association	6	x	11	-	5	+	4	=	65
17	assombrir	3	x	9	-	6	+	3	=	24
18	assumer	3	x	7	-	4	+	3	=	20
19	asthme	2	x	6	-	4	+	2	=	10
20	athée	3	x	5	-	2	+	2	=	15
21	atmosphère	4	x	10	-	6	+	4	=	38
22	atroce	3	x	6	-	3	+	3	=	18
23	attraction	4	x	10	-	6	+	3	=	37
24	attait	3	x	7	-	4	+	2	=	19
25	aumône	4	x	6	-	2	+	3	=	25
26	autel	3	x	5	-	2	+	2	=	15

Voc. no 4

1	authenticité	6	x	12	-	6	+	5	=	71
2	autonome	5	x	8	-	3	+	4	=	41
3	autonomie	6	x	9	-	3	+	4	=	55
4	autoritaire	7	x	11	-	4	+	5	=	78
5	averse	3	x	6	-	3	+	3	=	18
6	avide	3	x	5	-	2	+	3	=	16
7	bail	2	x	4	-	2	+	1	=	7
8	baisse	3	x	6	-	3	+	2	=	17
9	balade	3	x	6	-	3	+	3	=	18
10	banalité	4	x	8	-	4	+	4	=	32
11	bancal	2	x	6	-	4	+	2	=	10
12	banqueroute	6	x	11	-	5	+	4	=	65
13	bar	1	x	3	-	2	+	1	=	2
14	baraque	4	x	7	-	3	+	3	=	28
15	bavure	3	x	6	-	3	+	3	=	18
16	bêche	2	x	5	-	3	+	2	=	9
17	bénéficiaire	7	x	12	-	5	+	5	=	84
18	bénéficier	5	x	10	-	5	+	4	=	49
19	bibliothécaire	7	x	14	-	7	+	6	=	97
20	bien-être	4	x	8	-	4	+	3	=	31
21	bienveillant	5	x	12	-	7	+	3	=	56
22	bienvenu	4	x	8	-	4	+	3	=	31
23	blindé	2	x	6	-	4	+	2	=	10
24	boiteux	4	x	7	-	3	+	2	=	27
25	border	2	x	6	-	4	+	2	=	10
26	bordure	3	x	7	-	4	+	3	=	20

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	--------------------	----------	----------------------	----------	--------------

Voc. no 5

1	bouddhisme	4	x	10	-	6	+	3	=	37
2	boueux	4	x	6	-	2	+	2	=	24
3	bouilli	4	x	7	-	3	+	2	=	27
4	bouillir	4	x	8	-	4	+	2	=	30
5	bouillon	4	x	8	-	4	+	2	=	30
6	bourreau	5	x	8	-	3	+	2	=	39
7	bracelet	3	x	8	-	5	+	3	=	22
8	brasserie	4	x	9	-	5	+	3	=	34
9	bravoure	4	x	8	-	4	+	3	=	31
10	brin	1	x	4	-	3	+	1	=	2
11	brindille	3	x	9	-	6	+	3	=	24
12	brioche	3	x	7	-	4	+	2	=	19
13	britannique	5	x	11	-	6	+	4	=	53
14	brouhaha	4	x	8	-	4	+	3	=	31
15	brouille	4	x	9	-	5	+	3	=	34
16	bru	1	x	3	-	2	+	1	=	2
17	brumeux	3	x	7	-	4	+	2	=	19
18	brut	1	x	4	-	3	+	1	=	2
19	brute	2	x	5	-	3	+	2	=	9
20	budget	2	x	6	-	4	+	2	=	10
21	buis	2	x	4	-	2	+	1	=	7
22	bulletin	3	x	8	-	5	+	3	=	22
23	butin	2	x	5	-	3	+	2	=	9
24	cafétéria	5	x	9	-	4	+	4	=	45
25	caillot	3	x	7	-	4	+	2	=	19
26	canif	2	x	5	-	3	+	2	=	9

Voc. no 6

1	canot	2	x	5	-	3	+	2	=	9
2	caoutchouc	5	x	10	-	5	+	3	=	48
3	captivité	4	x	9	-	5	+	4	=	35
4	capacité	4	x	8	-	4	+	4	=	32
5	caractériser	5	x	12	-	7	+	5	=	58
6	caractéristique	7	x	15	-	8	+	6	=	103
7	Carafe	3	x	6	-	3	+	3	=	18
8	Carrosserie	5	x	11	-	6	+	4	=	53
9	carrousel	4	x	9	-	5	+	3	=	34
10	catéchisme	4	x	10	-	6	+	4	=	38
11	catégorie	5	x	9	-	4	+	4	=	45
12	cathédrale	4	x	10	-	6	+	4	=	38
13	catholique	5	x	10	-	5	+	4	=	49
14	caveau	4	x	6	-	2	+	2	=	24
15	Céleri	3	x	6	-	3	+	3	=	18
16	Céleste	3	x	7	-	4	+	3	=	20
17	cérémonie	5	x	9	-	4	+	4	=	45
18	cerfeuil	4	x	8	-	4	+	2	=	30
19	cesse	2	x	5	-	3	+	2	=	9
20	chair	2	x	5	-	3	+	1	=	8
21	chaire	3	x	6	-	3	+	2	=	17
22	chaland	2	x	7	-	5	+	2	=	11
23	champion	3	x	8	-	5	+	2	=	21
24	championnat	4	x	11	-	7	+	3	=	40
25	charitable	4	x	10	-	6	+	4	=	38
26	chaussée	4	x	8	-	4	+	2	=	30

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	--------------------	----------	----------------------	----------	--------------

Voc. no 7

1	chaux	2	x	5	-	3	+	1	=	8
2	chenille	3	x	8	-	5	+	3	=	22
3	chèque	3	x	6	-	3	+	2	=	17
4	chérir	2	x	6	-	4	+	2	=	10
5	chevet	2	x	6	-	4	+	2	=	10
6	chimère	3	x	7	-	4	+	3	=	20
7	chœur	1	x	5	-	4	+	1	=	2
8	chorale	3	x	7	-	4	+	3	=	20
9	chrétien	3	x	8	-	5	+	2	=	21
10	christianisme	5	x	13	-	8	+	4	=	61
11	chrysanthème	4	x	12	-	8	+	4	=	44
12	circonstance	4	x	12	-	8	+	4	=	44
13	circuit	3	x	7	-	4	+	2	=	19
14	cirer	2	x	5	-	3	+	2	=	9
15	clairière	5	x	9	-	4	+	3	=	44
16	classique	4	x	9	-	5	+	3	=	34
17	clément	2	x	7	-	5	+	2	=	11
18	clos	1	x	4	-	3	+	1	=	2
19	cohérent	3	x	8	-	5	+	2	=	21
20	cohésion	4	x	8	-	4	+	2	=	30
21	coïncidence	4	x	11	-	7	+	5	=	42
22	coïncider	3	x	9	-	6	+	4	=	25
23	coïng	2	x	5	-	3	+	1	=	8
24	colis	2	x	5	-	3	+	2	=	9
25	collectif	3	x	9	-	6	+	3	=	24
26	collègue	4	x	8	-	4	+	3	=	31

Voc. no 8

1	colonel	3	x	7	-	4	+	3	=	20
2	combinaison	5	x	11	-	6	+	4	=	53
3	commentaire	5	x	11	-	6	+	4	=	53
4	communal	3	x	8	-	5	+	3	=	22
5	communauté	5	x	10	-	5	+	4	=	49
6	communion	4	x	9	-	5	+	3	=	34
7	communisme	4	x	10	-	6	+	4	=	38
8	communiste	4	x	10	-	6	+	4	=	38
9	compatriote	5	x	11	-	6	+	4	=	53
10	complexe	3	x	8	-	5	+	3	=	22
11	complexité	4	x	10	-	6	+	4	=	38
12	compensation	5	x	12	-	7	+	4	=	57
13	complaisance	5	x	12	-	7	+	4	=	57
14	composant	3	x	9	-	6	+	3	=	24
15	compréhensible	5	x	14	-	9	+	5	=	66
16	compréhensif	4	x	12	-	8	+	4	=	44
17	compréhension	5	x	13	-	8	+	4	=	61
18	concertation	5	x	12	-	7	+	4	=	57
19	concurrence	4	x	11	-	7	+	4	=	41
20	conditionnement	6	x	15	-	9	+	5	=	86
21	conformément	4	x	12	-	8	+	4	=	44
22	confort	2	x	7	-	5	+	2	=	11
23	confrère	3	x	8	-	5	+	3	=	22
24	confusion	4	x	9	-	5	+	3	=	34
25	congrès	2	x	7	-	5	+	2	=	11
26	congressiste	4	x	12	-	8	+	4	=	44

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	--------------------	----------	----------------------	----------	--------------

Voc. no 9

1	conquête	4	x	8	-	4	+	3	=	31
2	consciemment	4	x	12	-	8	+	3	=	43
3	conscient	3	x	9	-	6	+	2	=	23
4	conservatoire	6	x	13	-	7	+	5	=	76
5	consistance	4	x	11	-	7	+	4	=	41
6	constitution	5	x	12	-	7	+	4	=	57
7	consultation	5	x	12	-	7	+	4	=	57
8	consulter	3	x	9	-	6	+	3	=	24
9	contempler	3	x	10	-	7	+	3	=	26
10	contemporain	5	x	12	-	7	+	4	=	57
11	contingence	4	x	11	-	7	+	4	=	41
12	continuité	5	x	10	-	5	+	5	=	50
13	contraception	5	x	13	-	8	+	4	=	61
14	contradiction	5	x	13	-	8	+	4	=	61
15	contradictoire	6	x	14	-	8	+	5	=	81
16	contrairement	5	x	13	-	8	+	4	=	61
17	contraste	3	x	9	-	6	+	3	=	24
18	contribuable	5	x	12	-	7	+	5	=	58
19	contribution	5	x	12	-	7	+	4	=	57
20	conviction	4	x	10	-	6	+	3	=	37
21	coopération	6	x	11	-	5	+	5	=	66
22	coquille	4	x	8	-	4	+	3	=	31
23	corporel	3	x	8	-	5	+	3	=	22
24	correction	4	x	10	-	6	+	3	=	37
25	corridor	3	x	8	-	5	+	3	=	22
26	cosmétique	5	x	10	-	5	+	4	=	49

Voc. no 10

1	cosmique	4	x	8	-	4	+	3	=	31
2	créativité	5	x	10	-	5	+	5	=	50
3	crépuscule	4	x	10	-	6	+	4	=	38
4	critère	3	x	7	-	4	+	3	=	20
5	culpabilité	5	x	11	-	6	+	5	=	54
6	cyclique	4	x	8	-	4	+	3	=	31
7	cygne	2	x	5	-	3	+	2	=	9
8	cynique	4	x	7	-	3	+	3	=	28
9	cynisme	3	x	7	-	4	+	3	=	20
10	débris	2	x	6	-	4	+	2	=	10
11	déchoir	3	x	7	-	4	+	2	=	19
12	décisif	3	x	7	-	4	+	3	=	20
13	découvert	4	x	9	-	5	+	3	=	34
14	dédaigneux	5	x	10	-	5	+	3	=	48
15	décret	2	x	6	-	4	+	2	=	10
16	défunt	2	x	6	-	4	+	2	=	10
17	dégât	2	x	5	-	3	+	2	=	9
18	délai	3	x	5	-	2	+	2	=	15
19	démocrate	4	x	9	-	5	+	4	=	35
20	démocratie	5	x	10	-	5	+	4	=	49
21	dépendance	4	x	10	-	6	+	4	=	38
22	dépît	2	x	5	-	3	+	2	=	9
23	déposition	5	x	10	-	5	+	4	=	49
24	dépôt	2	x	5	-	3	+	2	=	9
25	désarroi	4	x	8	-	4	+	3	=	31
26	dessein	3	x	7	-	4	+	2	=	19

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	--------------------	----------	----------------------	----------	--------------

Voc. no 11

1	destin	2	x	6	-	4	+	2	=	10
2	destinée	4	x	8	-	4	+	3	=	31
3	destruction	4	x	11	-	7	+	3	=	40
4	détresse	3	x	8	-	5	+	3	=	22
5	dette	2	x	5	-	3	+	2	=	9
6	diffus	2	x	6	-	4	+	2	=	10
7	discerner	3	x	9	-	6	+	3	=	24
8	discothèque	5	x	11	-	6	+	4	=	53
9	dissiper	3	x	8	-	5	+	3	=	22
10	diversité	4	x	9	-	5	+	4	=	35
11	divin	2	x	5	-	3	+	2	=	9
12	divinité	4	x	8	-	4	+	4	=	32
13	docile	3	x	6	-	3	+	3	=	18
14	doctrine	3	x	8	-	5	+	3	=	22
15	document	3	x	8	-	5	+	3	=	22
16	domicile	4	x	8	-	4	+	3	=	31
17	dossier	3	x	7	-	4	+	2	=	19
18	dupe	2	x	4	-	2	+	2	=	8
19	dynamique	5	x	9	-	4	+	4	=	45
20	dynamisme	4	x	9	-	5	+	4	=	35
21	échéance	4	x	8	-	4	+	4	=	32
22	écho	2	x	4	-	2	+	2	=	8
23	échouer	4	x	7	-	3	+	3	=	28
24	éclos	2	x	5	-	3	+	2	=	9
25	écluse	3	x	6	-	3	+	3	=	18
26	édifice	4	x	7	-	3	+	4	=	29

Voc. no 12

1	égalité	4	x	7	-	3	+	4	=	29
2	égoïste	3	x	7	-	4	+	4	=	21
3	égout	3	x	5	-	2	+	2	=	15
4	élargir	3	x	7	-	4	+	3	=	20
5	élémentaire	6	x	11	-	5	+	5	=	66
6	élite	3	x	5	-	2	+	3	=	16
7	éloge	3	x	5	-	2	+	3	=	16
8	embarquer	4	x	9	-	5	+	3	=	34
9	embarras	3	x	8	-	5	+	3	=	22
10	embarrasser	4	x	11	-	7	+	4	=	41
11	émigrer	3	x	7	-	4	+	3	=	20
12	empirique	5	x	9	-	4	+	4	=	45
13	emprunt	2	x	7	-	5	+	2	=	11
14	enchaînement	5	x	12	-	7	+	4	=	57
15	enclume	3	x	7	-	4	+	3	=	20
16	encombrer	3	x	9	-	6	+	3	=	24
17	énergique	5	x	9	-	4	+	4	=	45
18	enfer	2	x	5	-	3	+	2	=	9
19	enfler	2	x	6	-	4	+	2	=	10
20	engendrer	3	x	9	-	6	+	3	=	24
21	engloutir	4	x	9	-	5	+	3	=	34
22	engrais	3	x	7	-	4	+	2	=	19
23	enregistrer	4	x	11	-	7	+	4	=	41
24	entasser	3	x	8	-	5	+	3	=	22
25	entendement	4	x	11	-	7	+	4	=	41
26	entente	3	x	7	-	4	+	3	=	20

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	--------------------	----------	----------------------	----------	--------------

Voc. no 13

1	entrepôt	3	x	8	-	5	+	3	=	22
2	envahir	3	x	7	-	4	+	3	=	20
3	épaisseur	5	x	9	-	4	+	3	=	44
4	épargne	3	x	7	-	4	+	3	=	20
5	époux	3	x	5	-	2	+	2	=	15
6	équivoque	6	x	9	-	3	+	4	=	55
7	errer	2	x	5	-	3	+	2	=	9
8	escompte	3	x	8	-	5	+	3	=	22
9	espiègle	4	x	8	-	4	+	3	=	31
10	essentiellement	6	x	15	-	9	+	5	=	86
11	esthétique	5	x	10	-	5	+	4	=	49
12	étymologie	6	x	10	-	4	+	5	=	61
13	établi	3	x	6	-	3	+	3	=	18
14	étain	3	x	5	-	2	+	2	=	15
15	état-major	4	x	9	-	5	+	4	=	35
16	européen	5	x	8	-	3	+	4	=	41
17	évaluation	6	x	10	-	4	+	5	=	61
18	évaluer	4	x	7	-	3	+	4	=	29
19	évangile	4	x	8	-	4	+	4	=	32
20	s'évanouir	5	x	9	-	4	+	4	=	45
21	évident	3	x	7	-	4	+	3	=	20
22	évolution	5	x	9	-	4	+	4	=	45
23	exaltation	5	x	10	-	5	+	4	=	49
24	exaucer	4	x	7	-	3	+	3	=	28
25	excepté	3	x	7	-	4	+	3	=	20
26	exception	4	x	9	-	5	+	3	=	34
27	exceptionnel	5	x	12	-	7	+	4	=	57

Voc. no 14

1	excessif	3	x	8	-	5	+	3	=	22
2	excitation	5	x	10	-	5	+	4	=	49
3	exciter	3	x	7	-	4	+	3	=	20
4	exemplaire	5	x	10	-	5	+	4	=	49
5	exil	2	x	4	-	2	+	2	=	8
6	expirer	3	x	7	-	4	+	3	=	20
7	extase	3	x	6	-	3	+	3	=	18
8	extraire	4	x	8	-	4	+	3	=	31
9	extrémité	4	x	9	-	5	+	4	=	35
10	fabricant	3	x	9	-	6	+	3	=	24
11	fabrique	4	x	8	-	4	+	3	=	31
12	faculté	3	x	7	-	4	+	3	=	20
13	fantaisie	5	x	9	-	4	+	3	=	44
14	fardeau	4	x	7	-	3	+	2	=	27
15	farouche	4	x	8	-	4	+	3	=	31
16	fascicule	4	x	9	-	5	+	4	=	35
17	faveur	3	x	6	-	3	+	2	=	17
18	femelle	3	x	7	-	4	+	3	=	20
19	féminin	3	x	7	-	4	+	3	=	20
20	fervent	2	x	7	-	5	+	2	=	11
21	ferveur	3	x	7	-	4	+	2	=	19
22	fidélité	4	x	8	-	4	+	4	=	32
23	finalité	4	x	8	-	4	+	4	=	32
24	firmament	3	x	9	-	6	+	3	=	24
25	firme	2	x	5	-	3	+	2	=	9

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	--------------------	----------	----------------------	----------	--------------

Voc. no 15

1	flamber	2	x	7	-	5	+		=	9
2	flanc	1	x	5	-	4	+		=	1
3	flûte	2	x	5	-	3	+		=	7
4	flux	1	x	4	-	3	+		=	1
5	fonctionnaire	6	x	13	-	7	+		=	71
6	fondamental	4	x	11	-	7	+		=	37
7	fonds	1	x	5	-	4	+		=	1
8	formule	3	x	7	-	4	+		=	17
9	fossé	2	x	5	-	3	+		=	7
10	fourmilière	6	x	11	-	5	+		=	61
11	fourrer	3	x	7	-	4	+		=	17
12	fournure	4	x	8	-	4	+		=	28
13	fracas	2	x	6	-	4	+		=	8
14	fragment	2	x	8	-	6	+		=	10
15	fraude	3	x	6	-	3	+		=	15
16	frêle	2	x	5	-	3	+		=	7
17	frémir	2	x	6	-	4	+		=	8
18	galerie	4	x	7	-	3	+		=	25
19	gallicisme	4	x	10	-	6	+		=	34
20	gâter (se)	3	x	9	-	6	+		=	21
21	genèse	3	x	6	-	3	+		=	15
22	gérant	2	x	6	-	4	+		=	8
23	germanisme	4	x	10	-	6	+		=	34
24	gîte	2	x	4	-	2	+		=	6
25	glacial	3	x	7	-	4	+		=	17
26	gracieux	4	x	8	-	4	+		=	28

Voc. no 16

1	grammaire	4	x	9	-	5	+		=	31
2	grammatical	4	x	11	-	7	+		=	37
3	grange	2	x	6	-	4	+		=	8
4	grappe	2	x	6	-	4	+		=	8
5	gratification	6	x	13	-	7	+		=	71
6	gratitude	4	x	9	-	5	+		=	31
7	gravir	2	x	6	-	4	+		=	8
8	gravité	3	x	7	-	4	+		=	17
9	gré	1	x	3	-	2	+		=	1
10	grippe	2	x	6	-	4	+		=	8
11	groseille	4	x	9	-	5	+		=	31
12	groseillier	5	x	11	-	6	+		=	49
13	grotte	2	x	6	-	4	+		=	8
14	grouper	3	x	7	-	4	+		=	17
15	guerrier	4	x	8	-	4	+		=	28
16	guetter	3	x	7	-	4	+		=	17
17	gueule	4	x	6	-	2	+		=	22
18	haleine	4	x	7	-	3	+		=	25
19	hardi	2	x	5	-	3	+		=	7
20	harmonie	4	x	8	-	4	+		=	28
21	hausse	3	x	6	-	3	+		=	15
22	hérissier	3	x	8	-	5	+		=	19
23	héroïque	4	x	8	-	4	+		=	28
24	hésitation	5	x	10	-	5	+		=	45
25	homéopathie	6	x	11	-	5	+		=	61
26	honorer	3	x	7	-	4	+		=	17

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	-------------------------	----------	-------------------------	----------	------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------

Voc. no 17

1	hostilité	4	x	9	-	5	+		=	31
2	hôte	2	x	4	-	2	+		=	6
3	houille	4	x	7	-	3	+		=	25
4	humiliation	6	x	11	-	5	+		=	61
5	humilier	4	x	8	-	4	+		=	28
6	hygiène	4	x	7	-	3	+		=	25
7	hypothèse	4	x	9	-	5	+		=	31
8	idéologue	6	x	9	-	3	+		=	51
9	illégal	3	x	7	-	4	+		=	17
10	illustre	3	x	8	-	5	+		=	19
11	immaculé	4	x	8	-	4	+		=	28
12	imaginaire	6	x	10	-	4	+		=	56
13	immaculé	4	x	8	-	4	+		=	28
14	immédiat	4	x	8	-	4	+		=	28
15	impératif	4	x	9	-	5	+		=	31
16	imperfection	5	x	12	-	7	+		=	53
17	impérieux	5	x	9	-	4	+		=	41
18	implication	5	x	11	-	6	+		=	49
19	impliquer	4	x	9	-	5	+		=	31
20	implorer	3	x	8	-	5	+		=	19
21	importation	5	x	11	-	6	+		=	49
22	imprévu	3	x	7	-	4	+		=	17
23	impuissance	5	x	11	-	6	+		=	49
24	incendier	4	x	9	-	5	+		=	31
25	incertitude	5	x	11	-	6	+		=	49
26	incessant	3	x	9	-	6	+		=	21

Voc. no 18

1	incompréhensible	6	x	16	-	10	+		=	86
2	indemnité	4	x	9	-	5	+		=	31
3	individuel	5	x	10	-	5	+		=	45
4	indulgence	4	x	10	-	6	+		=	34
5	inerte	3	x	6	-	3	+		=	15
6	inertie	4	x	7	-	3	+		=	25
7	infanterie	5	x	10	-	5	+		=	45
8	ingénieur	5	x	9	-	4	+		=	41
9	ingénieux	5	x	9	-	4	+		=	41
10	initiative	6	x	10	-	4	+		=	56
11	insigne (adj)	4	x	12	-	8	+		=	40
12	Insigne (nom)	3	x	12	-	9	+		=	27
13	inspecteur	4	x	10	-	6	+		=	34
14	instabilité	5	x	11	-	6	+		=	49
15	instantané	4	x	10	-	6	+		=	34
16	intact	2	x	6	-	4	+		=	8
17	intermédiaire	7	x	13	-	6	+		=	85
18	international	6	x	13	-	7	+		=	71
19	interne	3	x	7	-	4	+		=	17
20	interpeller	4	x	11	-	7	+		=	37
21	intime	3	x	6	-	3	+		=	15
22	intimité	4	x	8	-	4	+		=	28
23	intuitif	4	x	8	-	4	+		=	28
24	intuition	5	x	9	-	4	+		=	41
25	investissement	5	x	14	-	9	+		=	61
26	invocation	5	x	10	-	5	+		=	45
27	invoquer	4	x	8	-	4	+		=	28

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	--------------------	----------	----------------------	----------	--------------

Voc. no 19

1	ironie	4	x	6	-	2	+		=	22
2	irriter	3	x	7	-	4	+		=	17
3	issue	3	x	5	-	2	+		=	13
4	ivoire	4	x	6	-	2	+		=	22
5	jacinthe	3	x	8	-	5	+		=	19
6	jouissance	5	x	10	-	5	+		=	45
7	judicieux	5	x	9	-	4	+		=	41
8	juridique	5	x	9	-	4	+		=	41
9	jury	2	x	4	-	2	+		=	6
10	ketchup	2	x	7	-	5	+		=	9
11	kiwi	2	x	4	-	2	+		=	6
12	kyste	2	x	5	-	3	+		=	7
13	laborieux	5	x	9	-	4	+		=	41
14	las	1	x	3	-	2	+		=	1
15	lasser	2	x	6	-	4	+		=	8
16	lassitude	4	x	9	-	5	+		=	31
17	légitime	4	x	8	-	4	+		=	28
18	librairie	5	x	9	-	4	+		=	41
19	lierre	3	x	6	-	3	+		=	15
20	lieutenant	5	x	10	-	5	+		=	45
21	lingot	2	x	6	-	4	+		=	8
22	lis, lys	2	x	6	-	4	+		=	8
23	lisse	2	x	5	-	3	+		=	7
24	livraison	4	x	9	-	5	+		=	31
25	lot	1	x	3	-	2	+		=	1
26	lucide	3	x	6	-	3	+		=	15

Voc. no 20

1	lugubre	3	x	7	-	4	+		=	17
2	luxation	4	x	8	-	4	+		=	28
3	lycée	3	x	5	-	2	+		=	13
4	maintien	4	x	8	-	4	+		=	28
5	majeur	3	x	6	-	3	+		=	15
6	majorité	4	x	8	-	4	+		=	28
7	mâle	2	x	4	-	2	+		=	6
8	malin	2	x	5	-	3	+		=	7
9	manuscrit	3	x	9	-	6	+		=	21
10	marxisme	3	x	8	-	5	+		=	19
11	masculin	3	x	8	-	5	+		=	19
12	massif	2	x	6	-	4	+		=	8
13	matériau	5	x	8	-	3	+		=	37
14	maussade	4	x	8	-	4	+		=	28
15	médiocre	4	x	8	-	4	+		=	28
16	mélancolie	5	x	10	-	5	+		=	45
17	ménagement	4	x	10	-	6	+		=	34
18	mensualité	5	x	10	-	5	+		=	45
19	mensuel	3	x	7	-	4	+		=	17
20	métallique	5	x	10	-	5	+		=	45
21	métallurgie	5	x	11	-	6	+		=	49
22	métaphore	4	x	9	-	5	+		=	31
23	métaphysique	6	x	12	-	6	+		=	66
24	métropole	4	x	9	-	5	+		=	31
25	migrateur	4	x	9	-	5	+		=	31
26	mineral	4	x	7	-	3	+		=	25

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	--------------------	----------	----------------------	----------	--------------

Voc. no 21

1	minorité	4	x	8	-	4	+		=	28
2	modalité	4	x	8	-	4	+		=	28
3	modestie	4	x	8	-	4	+		=	28
4	moelleux	4	x	8	-	4	+		=	28
5	mœurs	1	x	5	-	4	+		=	1
6	mondial	3	x	7	-	4	+		=	17
7	morbide	3	x	7	-	4	+		=	17
8	motivation	5	x	10	-	5	+		=	45
9	musculaire	5	x	10	-	5	+		=	45
10	mystique	4	x	8	-	4	+		=	28
11	mythe	2	x	5	-	3	+		=	7
12	naïveté	3	x	7	-	4	+		=	17
13	nationalité	6	x	11	-	5	+		=	61
14	naturaliser	5	x	11	-	6	+		=	49
15	navet	2	x	5	-	3	+		=	7
16	nazi	2	x	4	-	2	+		=	6
17	néant	2	x	5	-	3	+		=	7
18	négatif	3	x	7	-	4	+		=	17
19	négociation	6	x	11	-	5	+		=	61
20	neutralité	5	x	10	-	5	+		=	45
21	neutre	3	x	6	-	3	+		=	15
22	nihilisme	4	x	9	-	5	+		=	31
23	nickel	2	x	6	-	4	+		=	8
24	notable	3	x	7	-	4	+		=	17
25	nucléaire	5	x	9	-	4	+		=	41
26	objectif	3	x	8	-	5	+		=	19

Voc. no 22

1	objection	4	x	9	-	5	+		=	31
2	objectivité	5	x	11	-	6	+		=	49
3	obsession	4	x	9	-	5	+		=	31
4	odieux	4	x	6	-	2	+		=	22
5	offenser	3	x	8	-	5	+		=	19
6	offensive	4	x	9	-	5	+		=	31
7	officiel	4	x	8	-	4	+		=	28
8	opposition	5	x	10	-	5	+		=	45
9	oppression	4	x	10	-	6	+		=	34
10	ordonnance	4	x	10	-	6	+		=	34
11	organique	5	x	9	-	4	+		=	41
12	organisme	4	x	9	-	5	+		=	31
13	orphelin	3	x	8	-	5	+		=	19
14	osciller	3	x	8	-	5	+		=	19
15	orthographe	4	x	11	-	7	+		=	37
16	ouate	4	x	5	-	1	+		=	19
17	oxygène	4	x	7	-	3	+		=	25
18	pacte	2	x	5	-	3	+		=	7
19	paisible	4	x	8	-	4	+		=	28
20	paître	3	x	6	-	3	+		=	15
21	pâler	2	x	5	-	3	+		=	7
22	panache	3	x	7	-	4	+		=	17
23	papeterie	5	x	9	-	4	+		=	41
24	paradoxe	4	x	8	-	4	+		=	28
25	paralyse	5	x	9	-	4	+		=	41

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	--------------------	----------	----------------------	----------	--------------

Voc. no 23

1	parlement	3	x	9	-	6	+		=	21
2	parlementaire	6	x	13	-	7	+		=	71
3	participation	6	x	13	-	7	+		=	71
4	partisan	3	x	8	-	5	+		=	19
5	passeport	3	x	9	-	6	+		=	21
6	passionné	4	x	9	-	5	+		=	31
7	passivité	4	x	9	-	5	+		=	31
8	pathétique	5	x	10	-	5	+		=	45
9	pathologie	5	x	10	-	5	+		=	45
10	pause	3	x	5	-	2	+		=	13
11	péché	2	x	5	-	3	+		=	7
12	peiner	3	x	6	-	3	+		=	15
13	pénitence	4	x	9	-	5	+		=	31
14	pensionnat	4	x	10	-	6	+		=	34
15	pénurie	4	x	7	-	3	+		=	25
16	perception	4	x	10	-	6	+		=	34
17	périlleux	4	x	9	-	5	+		=	31
18	périr	2	x	5	-	3	+		=	7
19	permanent	3	x	9	-	6	+		=	21
20	perspective	4	x	11	-	7	+		=	37
21	persuasion	5	x	10	-	5	+		=	45
22	phase	2	x	5	-	3	+		=	7
23	philosophie	5	x	11	-	6	+		=	49
24	physicien	4	x	9	-	5	+		=	31
25	physiologie	6	x	11	-	5	+		=	61
26	piété	3	x	5	-	2	+		=	13

Voc. no 24

1	pieux	3	x	5	-	2	+		=	13
2	plaie	3	x	5	-	2	+		=	13
3	planification	6	x	13	-	7	+		=	71
4	planifier	4	x	9	-	5	+		=	31
5	plénitude	4	x	9	-	5	+		=	31
6	plutonium	4	x	9	-	5	+		=	31
7	pose	2	x	4	-	2	+		=	6
8	positif	3	x	7	-	4	+		=	17
9	pourcentage	5	x	11	-	6	+		=	49
10	pourvoir	4	x	8	-	4	+		=	28
11	préalable	4	x	9	-	5	+		=	31
12	prêcher	2	x	7	-	5	+		=	9
13	précision	4	x	9	-	5	+		=	31
14	préjugé	3	x	7	-	4	+		=	17
15	préserver	3	x	9	-	6	+		=	21
16	prestige	3	x	8	-	5	+		=	19
17	prétention	4	x	10	-	6	+		=	34
18	primitif	3	x	8	-	5	+		=	19
19	privileège	4	x	9	-	5	+		=	31
20	processus	3	x	9	-	6	+		=	21
21	prodiguer	4	x	9	-	5	+		=	31
22	prolongation	5	x	12	-	7	+		=	53
23	prolongement	4	x	12	-	8	+		=	40
24	promouvoir	5	x	10	-	5	+		=	45
25	propagation	5	x	11	-	6	+		=	49
26	prophète	3	x	8	-	5	+		=	19

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	-------------------------	----------	-------------------------	----------	------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------

Voc. no 25

1	propice	3	x	7	-	4	+		=	17
2	propulser	3	x	9	-	6	+		=	21
3	prospérité	4	x	10	-	6	+		=	34
4	psychiatre	4	x	10	-	6	+		=	34
5	psychique	4	x	9	-	5	+		=	31
6	psychologue	5	x	11	-	6	+		=	49
7	puéril	3	x	6	-	3	+		=	15
8	punition	4	x	8	-	4	+		=	28
9	quarantaine	6	x	11	-	5	+		=	61
10	querelle	4	x	8	-	4	+		=	28
11	rabbin	2	x	6	-	4	+		=	8
12	railler	3	x	7	-	4	+		=	17
13	ralentir	3	x	8	-	5	+		=	19
14	randonnée	4	x	9	-	5	+		=	31
15	rater	2	x	5	-	3	+		=	7
16	rationnel	4	x	9	-	5	+		=	31
17	rattraper	3	x	9	-	6	+		=	21
18	ravitaillement	6	x	14	-	8	+		=	76
19	réaliste	4	x	8	-	4	+		=	28
20	réception	4	x	9	-	5	+		=	31
21	réchauffement	5	x	13	-	8	+		=	57
22	réciproque	5	x	10	-	5	+		=	45
23	recours	3	x	7	-	4	+		=	17
24	recycler	3	x	8	-	5	+		=	19
25	réduction	4	x	9	-	5	+		=	31
26	réflexe	3	x	7	-	4	+		=	17

Voc. no 26

1	rein	2	x	4	-	2	+		=	6
2	remise	3	x	6	-	3	+		=	15
3	rendement	3	x	9	-	6	+		=	21
4	renier	3	x	6	-	3	+		=	15
5	renouvellement	6	x	14	-	8	+		=	76
6	répliquer	4	x	9	-	5	+		=	31
7	républicain	5	x	11	-	6	+		=	49
8	requérir	4	x	8	-	4	+		=	28
9	résidu	3	x	6	-	3	+		=	15
10	résigner (se)	4	x	12	-	8	+		=	40
11	résolution	5	x	10	-	5	+		=	45
12	ressusciter	4	x	11	-	7	+		=	37
13	résurrection	5	x	12	-	7	+		=	53
14	rétracter	3	x	9	-	6	+		=	21
15	révéléateur	5	x	10	-	5	+		=	45
16	révolutionnaire	8	x	15	-	7	+		=	113
17	revolver	3	x	8	-	5	+		=	19
18	rigide	3	x	6	-	3	+		=	15
19	rigueur	4	x	7	-	3	+		=	25
20	rite	2	x	4	-	2	+		=	6
21	rituel	3	x	6	-	3	+		=	15
22	romancier	4	x	9	-	5	+		=	31
23	rompre	2	x	6	-	4	+		=	8
24	rumeur	3	x	6	-	3	+		=	15
25	rupture	3	x	7	-	4	+		=	17
26	rythme	2	x	6	-	4	+		=	8

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	--------------------	----------	----------------------	----------	--------------

Voc. no 27

1	s'abriter	3	x	8	-	5	+		=	19
2	s'absenter	3	x	9	-	6	+		=	21
3	s'abstenir	3	x	9	-	6	+		=	21
4	s'adapter	3	x	8	-	5	+		=	19
5	s'élancer	3	x	8	-	5	+		=	19
6	s'empresser	3	x	10	-	7	+		=	23
7	s'enfuir	3	x	7	-	4	+		=	17
8	s'évanouir	5	x	9	-	4	+		=	41
9	s'impatienter	5	x	12	-	7	+		=	53
10	sainteté	4	x	8	-	4	+		=	28
11	sanglot	2	x	7	-	5	+		=	9
12	sceau	3	x	5	-	2	+		=	13
13	schéma	2	x	6	-	4	+		=	8
14	scrupule	3	x	8	-	5	+		=	19
15	secteur	3	x	7	-	4	+		=	17
16	section	3	x	7	-	4	+		=	17
17	se méfier	4	x	8	-	4	+		=	28
18	se référer à	5	x	10	-	5	+		=	45
19	se régaler	4	x	9	-	5	+		=	31
20	sénat	2	x	5	-	3	+		=	7
21	sensation	4	x	9	-	5	+		=	31
22	sensibilité	5	x	11	-	6	+		=	49
23	serein	3	x	6	-	3	+		=	15
24	Sérénité	4	x	8	-	4	+		=	28
25	sergent	2	x	7	-	5	+		=	9

Voc. no 28

1	serment	2	x	7	-	5	+		=	9
2	sermon	2	x	6	-	4	+		=	8
3	servitude	4	x	9	-	5	+		=	31
4	séVICES (les)	4	x	12	-	8	+		=	40
5	sévir	2	x	5	-	3	+		=	7
6	silhouette	5	x	10	-	5	+		=	45
7	Sillon	2	x	6	-	4	+		=	8
8	Singularité	5	x	11	-	6	+		=	49
9	sobre	2	x	5	-	3	+		=	7
10	Sobriété	4	x	8	-	4	+		=	28
11	socialiste	5	x	10	-	5	+		=	45
12	sociologie	6	x	10	-	4	+		=	56
13	sociologue	6	x	10	-	4	+		=	56
14	solennel	3	x	8	-	5	+		=	19
15	solliciter	4	x	10	-	6	+		=	34
16	sonore	3	x	6	-	3	+		=	15
17	souiller	4	x	8	-	4	+		=	28
18	soumission	5	x	10	-	5	+		=	45
19	sournois	4	x	8	-	4	+		=	28
20	soustraire	5	x	10	-	5	+		=	45
21	souterrain	5	x	10	-	5	+		=	45
22	souverain	5	x	9	-	4	+		=	41
23	soyeux	4	x	6	-	2	+		=	22
24	spécifique	5	x	10	-	5	+		=	45
25	sphère	2	x	6	-	4	+		=	8
26	statique	4	x	8	-	4	+		=	28

<u>Vocs 9e</u>	Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
-----------------------	-------------------------	----------	-------------------------	----------	------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------

Voc. no 29

1	statistique	5	x	11	-	6	+		=	49
2	statut	2	x	6	-	4	+		=	8
3	stérile	3	x	7	-	4	+		=	17
4	stratégique	5	x	11	-	6	+		=	49
5	structure	3	x	9	-	6	+		=	21
6	stupeur	3	x	7	-	4	+		=	17
7	suave	3	x	5	-	2	+		=	13
8	subit	2	x	5	-	3	+		=	7
9	subjectif	3	x	9	-	6	+		=	21
10	sublime	3	x	7	-	4	+		=	17
11	subordonner	4	x	11	-	7	+		=	37
12	substituer	4	x	10	-	6	+		=	34
13	supplication	5	x	12	-	7	+		=	53
14	supposition	5	x	11	-	6	+		=	49
15	sûreté	3	x	6	-	3	+		=	15
16	surgir	2	x	6	-	4	+		=	8
17	susceptible	4	x	11	-	7	+		=	37
18	susciter	3	x	8	-	5	+		=	19
19	symbolique	5	x	10	-	5	+		=	45
20	synthèse	3	x	8	-	5	+		=	19
21	systématique	6	x	12	-	6	+		=	66
22	taillis	3	x	7	-	4	+		=	17
23	tapage	3	x	6	-	3	+		=	15
24	technicien	4	x	10	-	6	+		=	34
25	télégraphier	5	x	12	-	7	+		=	53

Voc. no 30

1	téléphonique	6	x	12	-	6	+		=	66
2	temporel	3	x	8	-	5	+		=	19
3	tendance	3	x	8	-	5	+		=	19
4	tentation	4	x	9	-	5	+		=	31
5	tentative	4	x	9	-	5	+		=	31
6	terrestre	3	x	9	-	6	+		=	21
7	théorie	4	x	7	-	3	+		=	25
8	thermomètre	4	x	11	-	7	+		=	37
9	thèse	2	x	5	-	3	+		=	7
10	tilleul	3	x	7	-	4	+		=	17
11	tissage	3	x	7	-	4	+		=	17
12	tourmenter	4	x	10	-	6	+		=	34
13	toux	2	x	4	-	2	+		=	6
14	tragédie	4	x	8	-	4	+		=	28
15	tragique	4	x	8	-	4	+		=	28
16	trahison	3	x	8	-	5	+		=	19
17	Traire	3	x	6	-	3	+		=	15
18	traitement	4	x	10	-	6	+		=	34
19	traître	3	x	7	-	4	+		=	17
20	transcendant	3	x	12	-	9	+		=	27
21	transparent	3	x	11	-	8	+		=	25
22	tribunal	3	x	8	-	5	+		=	19
23	turbulent	3	x	9	-	6	+		=	21
24	ultime	3	x	6	-	3	+		=	15

<u>Vocs 9e</u>		Nbr voyelles	x	Nbre lettres	-	Nbre conso.	+	Nbre syllabes	=	Total
Voc. no 31										
1	uranium	4	x	7	-	3	+		=	25
2	vaccin	2	x	6	-	4	+		=	8
3	vanité	3	x	6	-	3	+		=	15
4	vanter	2	x	6	-	4	+		=	8
5	Végétal	3	x	7	-	4	+		=	17
6	vermeil	3	x	7	-	4	+		=	17
7	vice	2	x	4	-	2	+		=	6
8	vieillir	4	x	8	-	4	+		=	28
9	vierge	3	x	6	-	3	+		=	15
10	vigilance	4	x	9	-	5	+		=	31
11	vigoureux	5	x	9	-	4	+		=	41
12	vigueur	4	x	7	-	3	+		=	25
13	vis-à-vis	3	x	7	-	4	+		=	17
14	visée	3	x	5	-	2	+		=	13
15	vital	2	x	5	-	3	+		=	7
16	vocation	4	x	8	-	4	+		=	28
17	voire	3	x	5	-	2	+		=	13
18	vomir	2	x	5	-	3	+		=	7
19	vouer	3	x	5	-	2	+		=	13
20	vulgaire	4	x	8	-	4	+		=	28
21	xénophobe	4	x	9	-	5	+		=	31
22	xylophone	4	x	9	-	5	+		=	31
23	zèle	2	x	4	-	2	+		=	6
24	zone	2	x	4	-	2	+		=	6