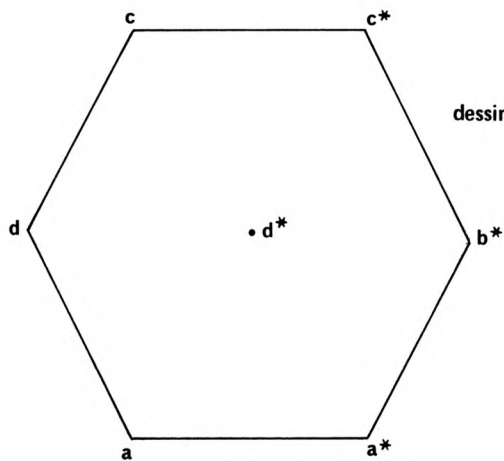
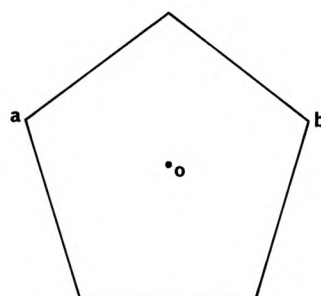
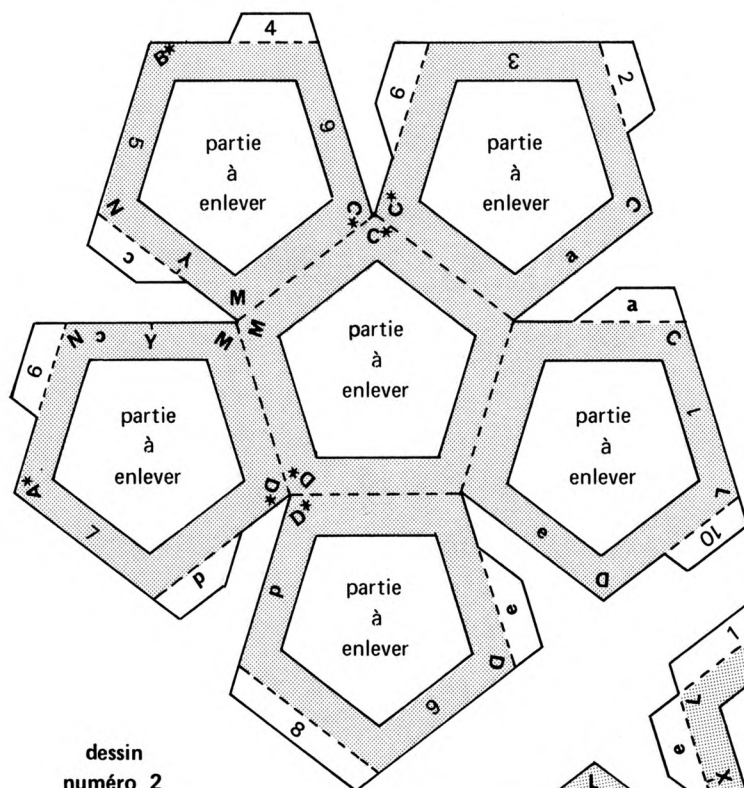




dessin numéro 3



dessin numéro 4

dessin
numéro 2

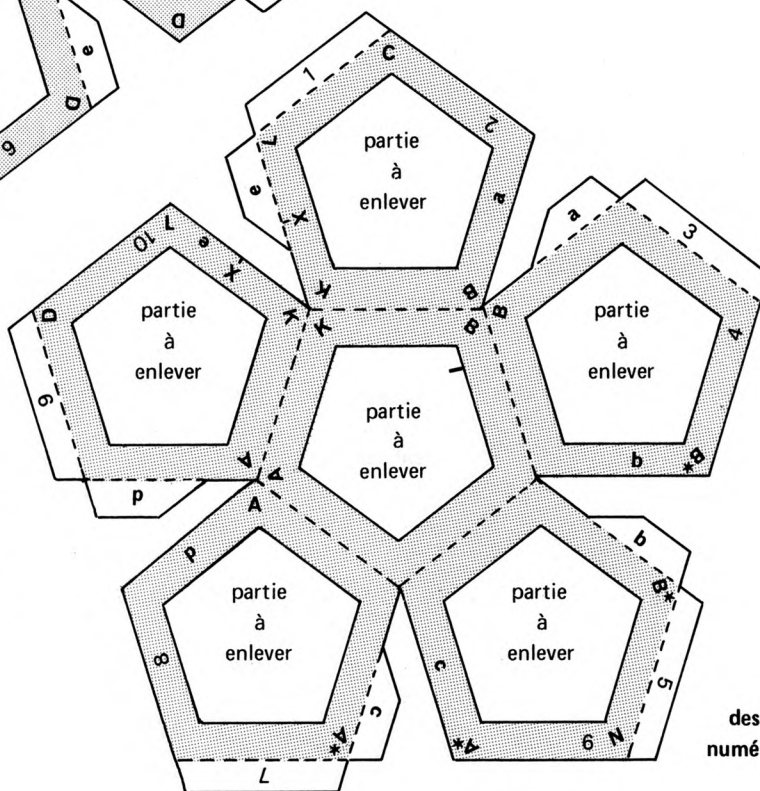
1) Pour chacun des dessins numéros 1 et 2,

- * découpe la figure,
- * plie suivant les lignes pointillées,
- * évide les parties à enlever,
- * assemble en utilisant UNIQUEMENT les pattes de collage a, b, c, d et e.

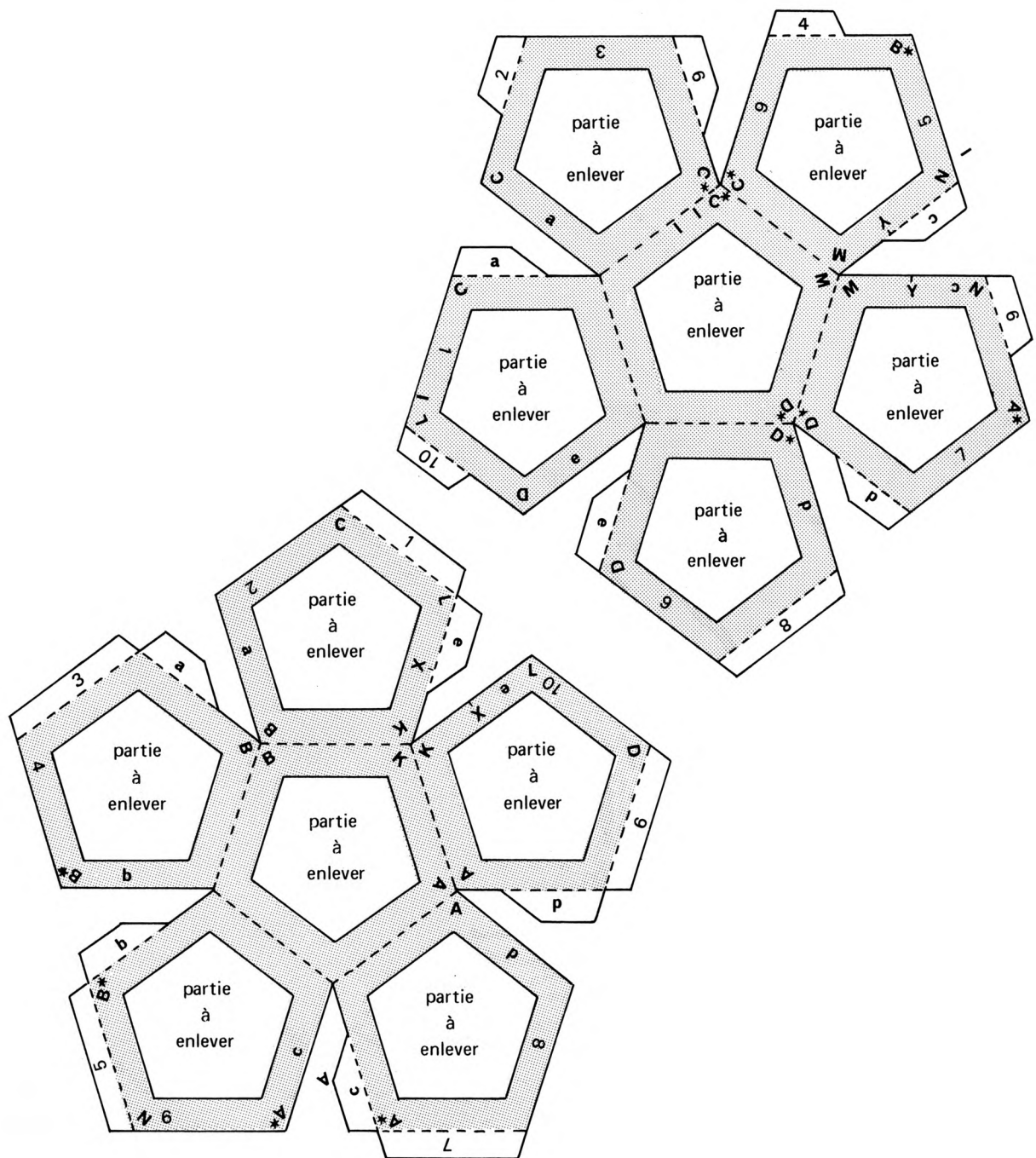
2) Prends le cube que tu as déjà construit (DO7 - paragraphe 2.4, page 160). Mets-le dans la partie numéro 1 que tu viens de construire en faisant coïncider les points A, B, C, D, A* et B*.

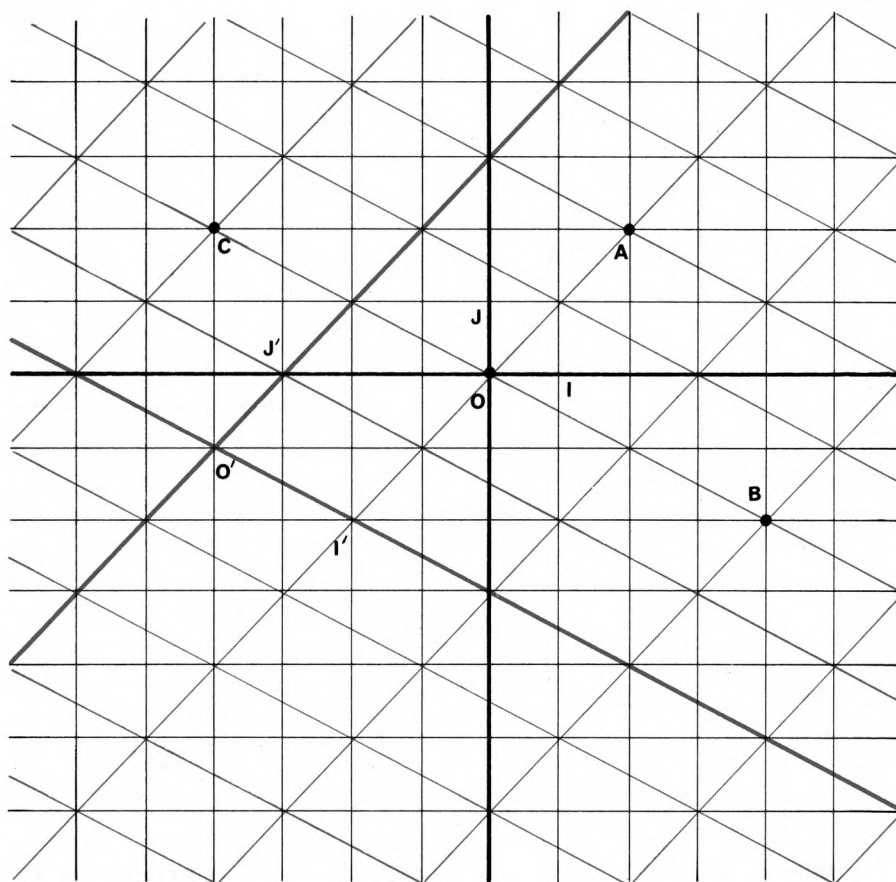
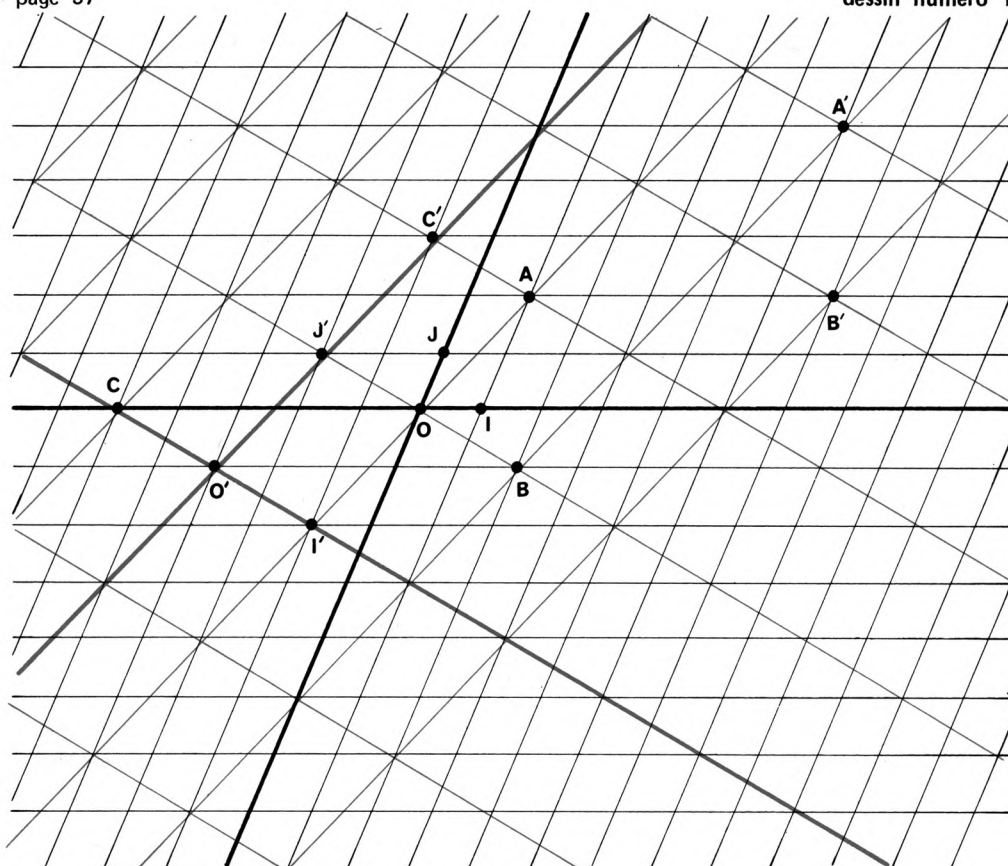
FIXE SOLIDEMENT CES POINTS à l'aide d'un peu de colle.

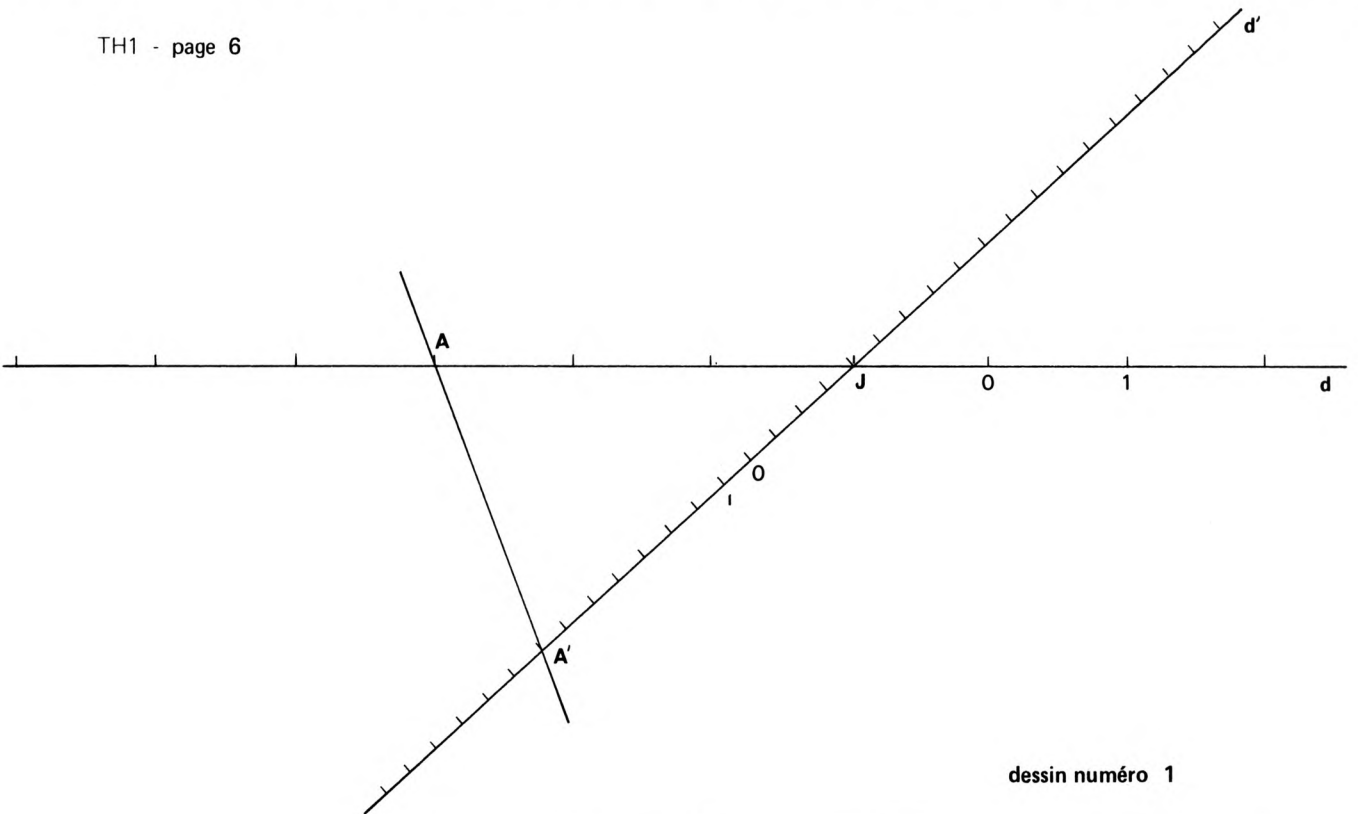
3) Achève la construction en collant la partie numéro 2 à l'aide des pattes numérotées de 1 à 10.

dessin
numéro 1

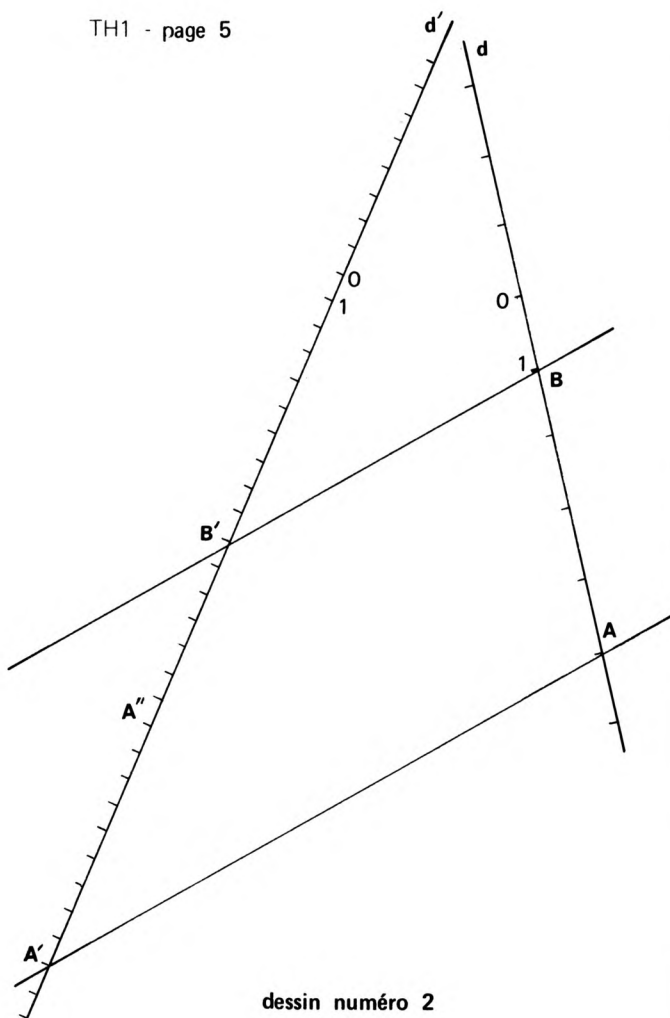
1



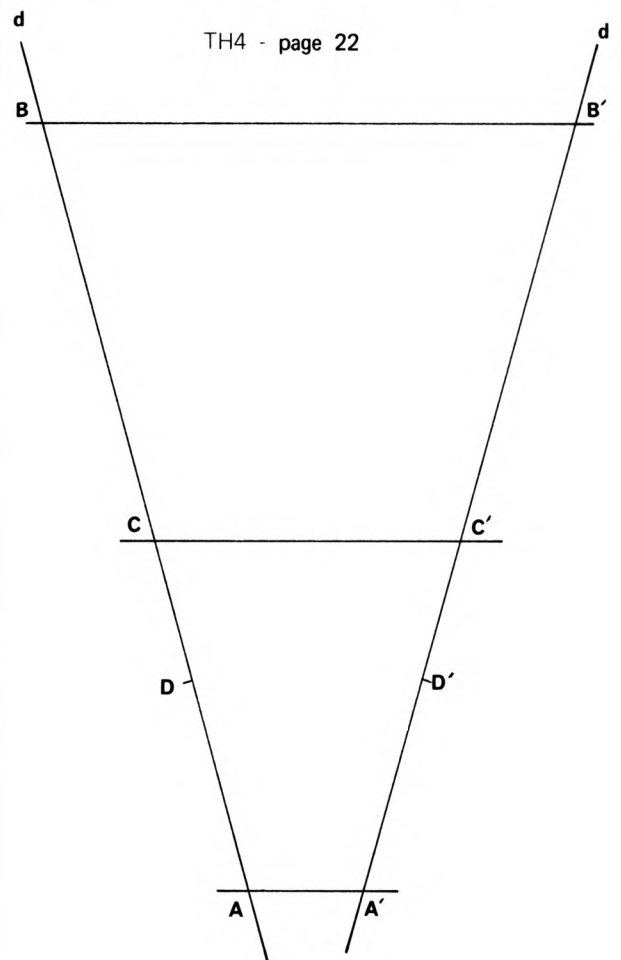




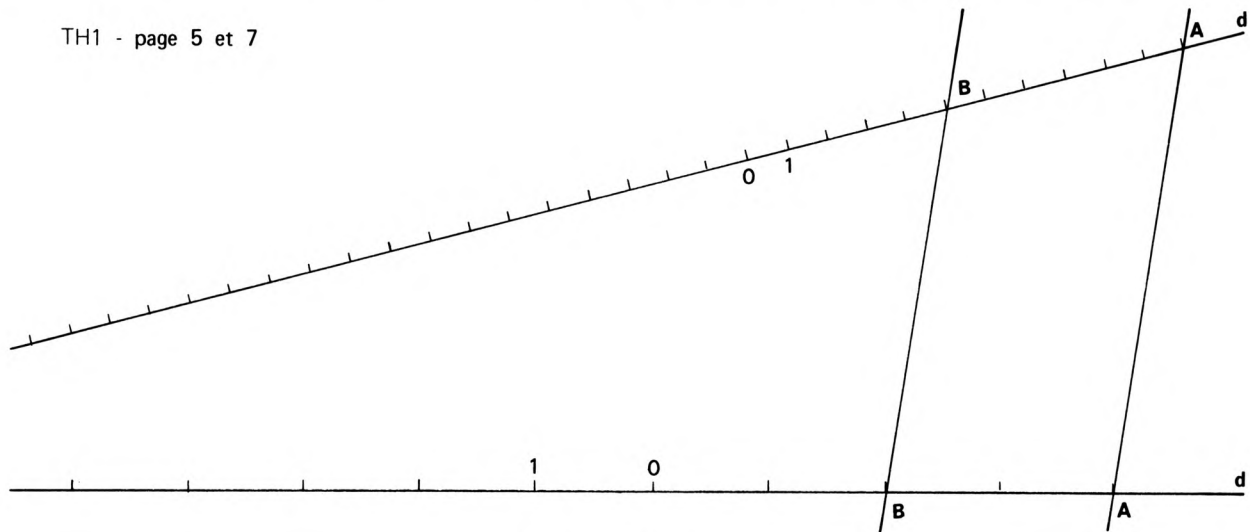
dessin numéro 1



dessin numéro 2



dessin numéro 3



dessin numéro 1

Tableau numéro 1

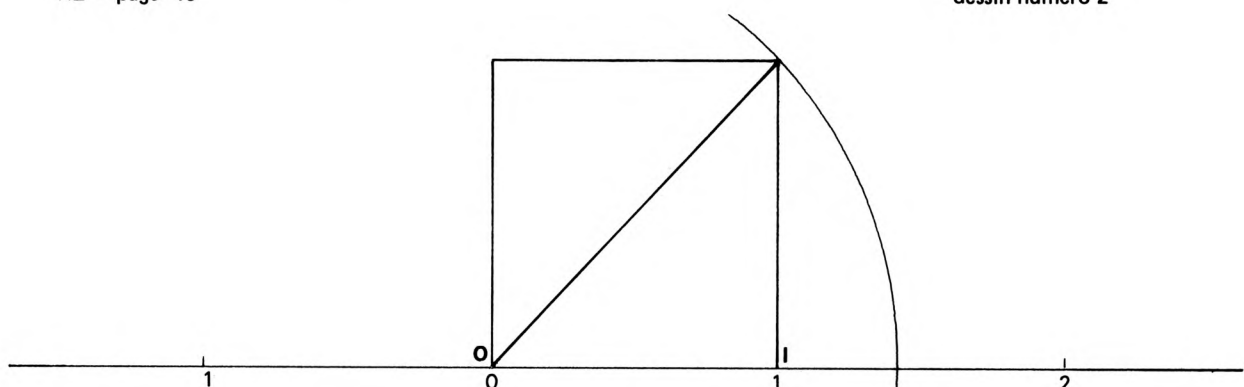
	-6	$\frac{13}{1}$	π	$\frac{13}{-1}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{3}{10}$	$-\frac{10}{5}$	$-\frac{5}{10}$	5	0	$-\sqrt{2}$	$-\frac{0,6}{-0,7}$	5,287
N													
ZZ	X												
ID	X												
IR	X												

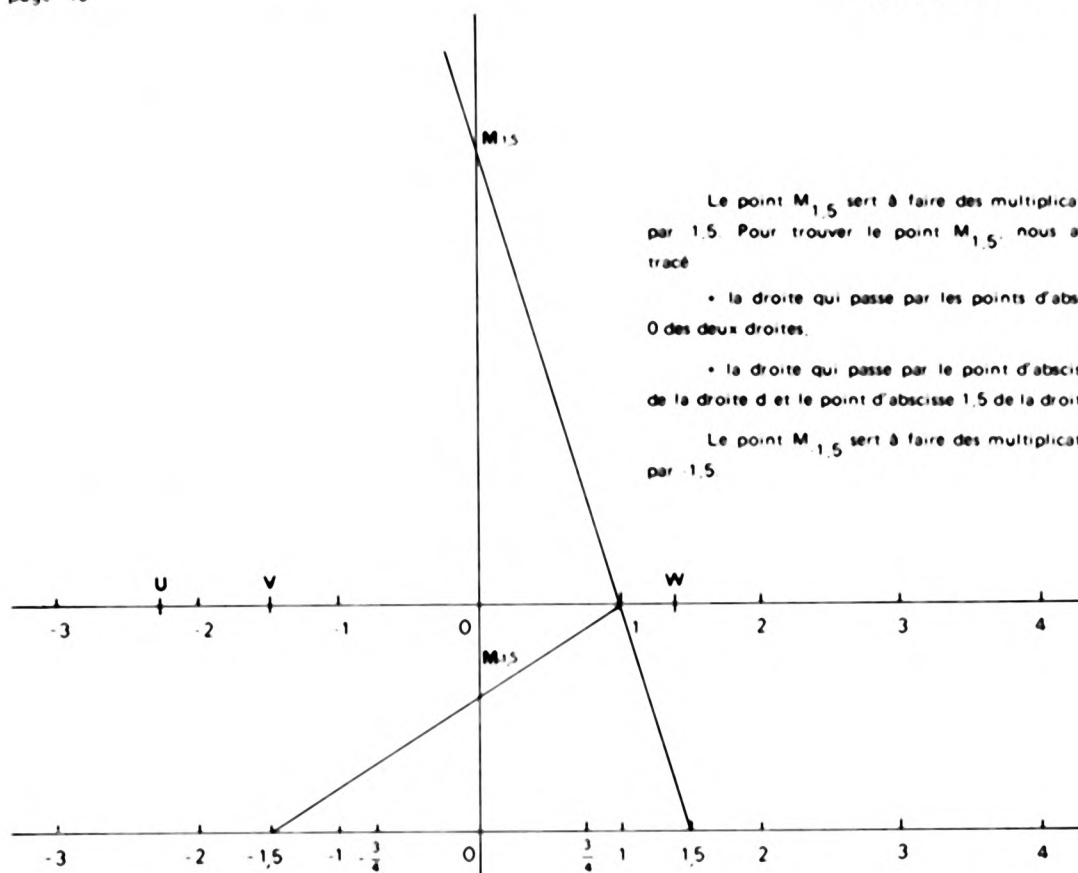
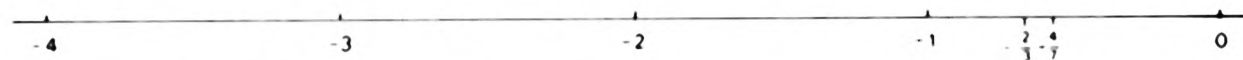
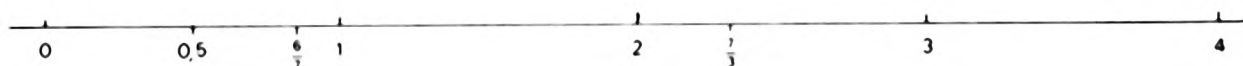
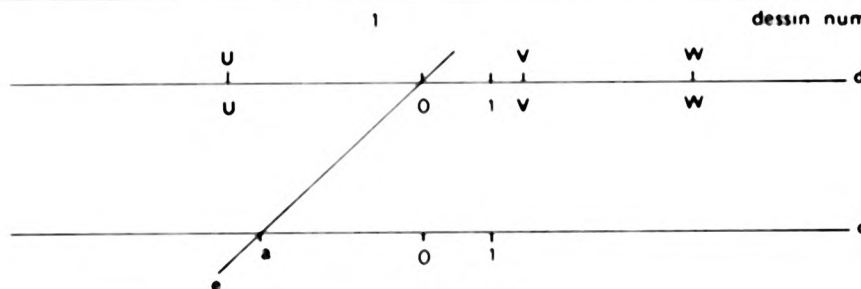
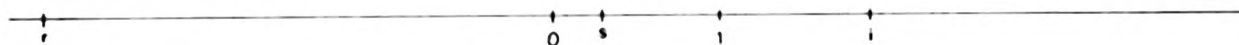
Les croix qui sont dans la première colonne indiquent que le nombre -6 est un entier relatif, un rationnel, un réel.

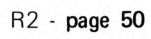
Tableau numéro 2

x	1	-1	8	-8	0,125	-0,125	$\frac{3}{7}$	$-\frac{3}{7}$	$\frac{7}{3}$	$-\frac{7}{3}$
-x										
$\frac{1}{x}$										

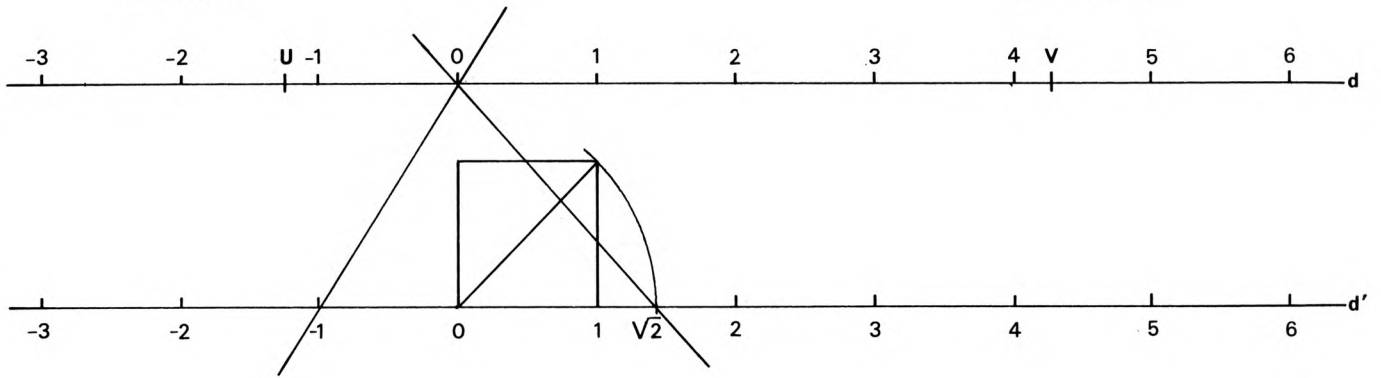
dessin numéro 2





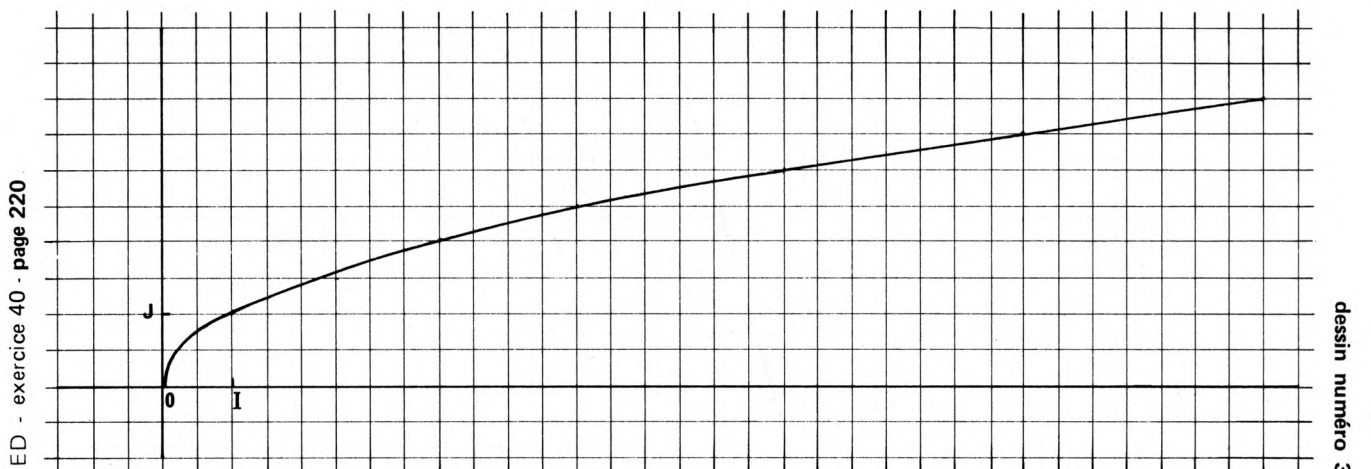
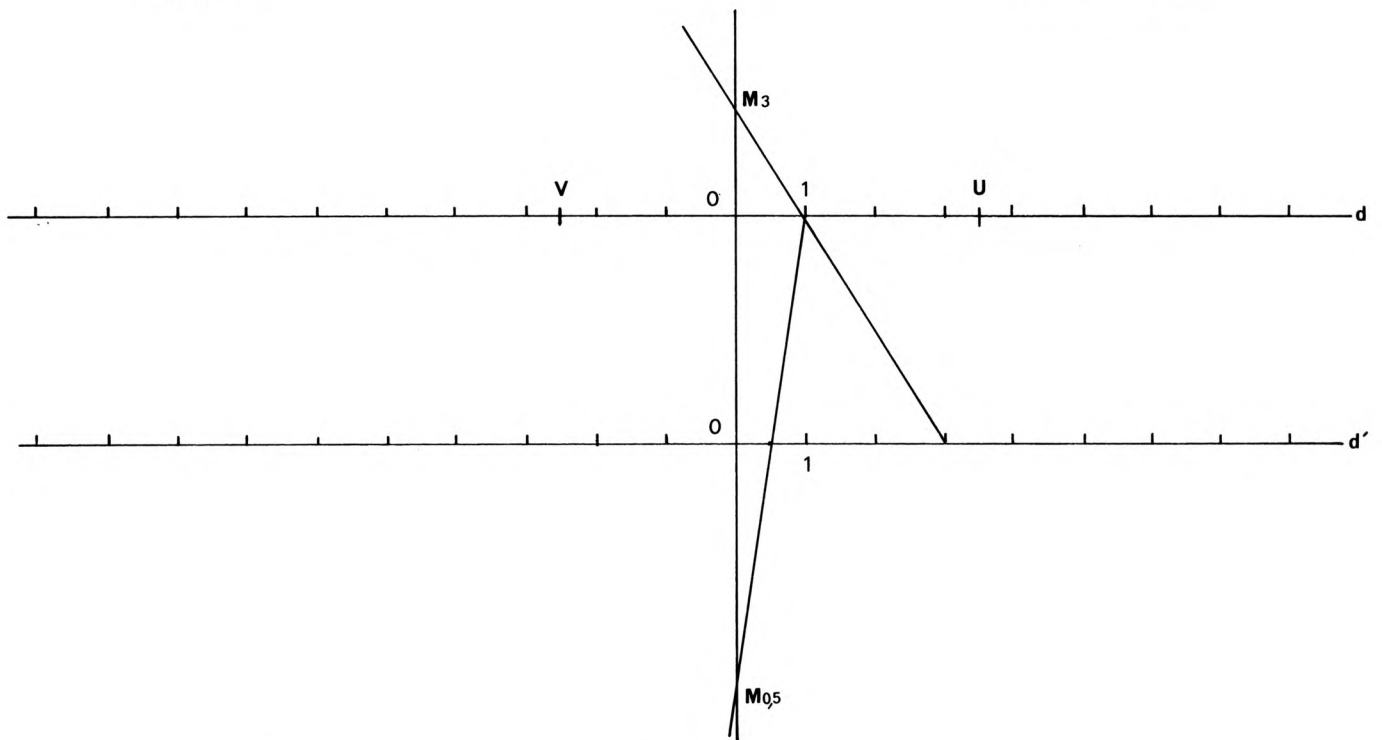


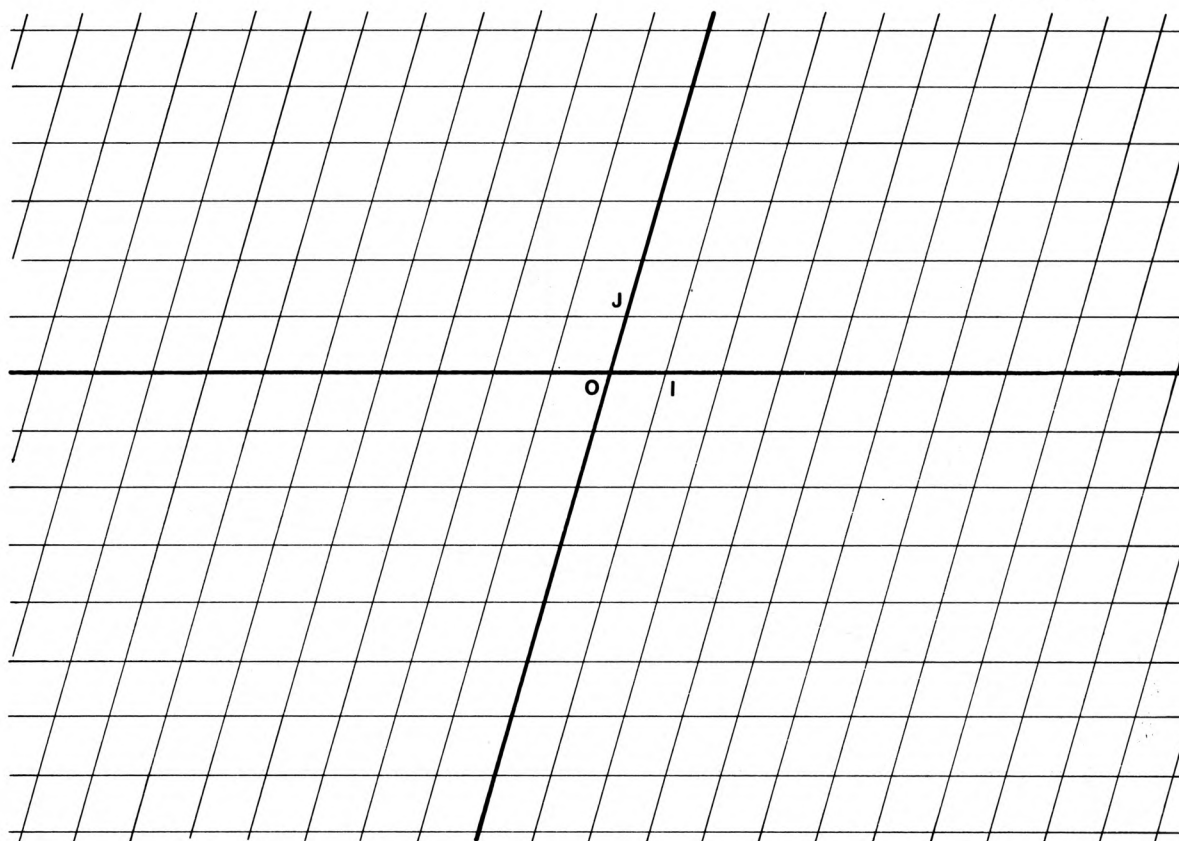
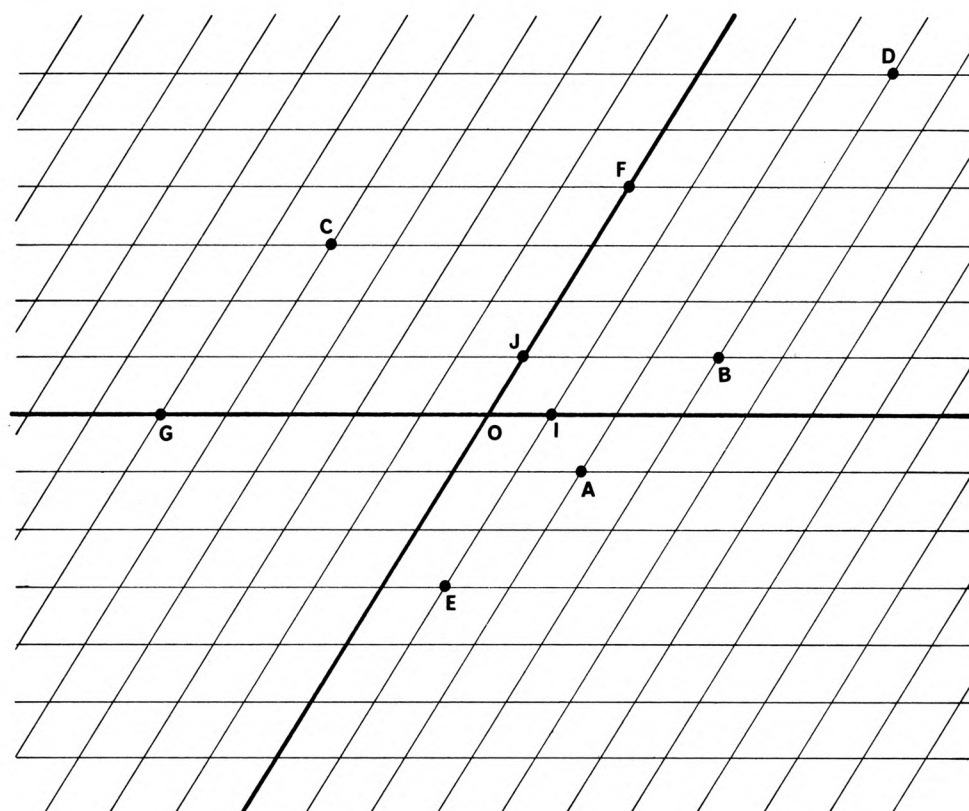
dessin numéro 1

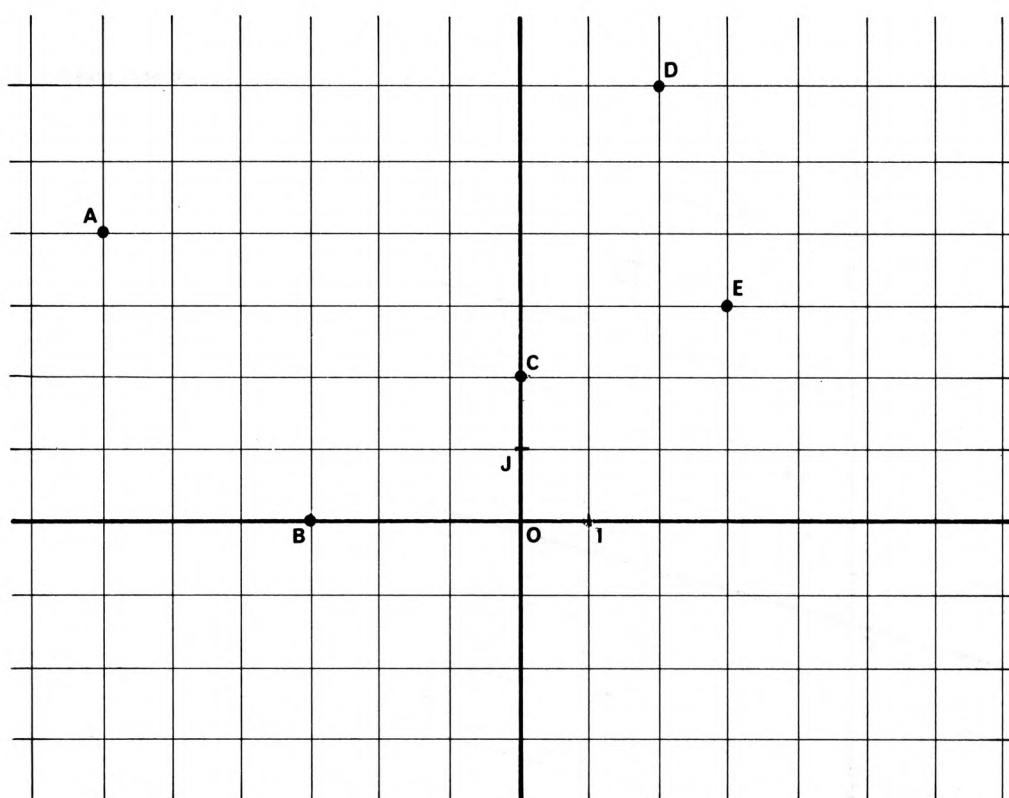
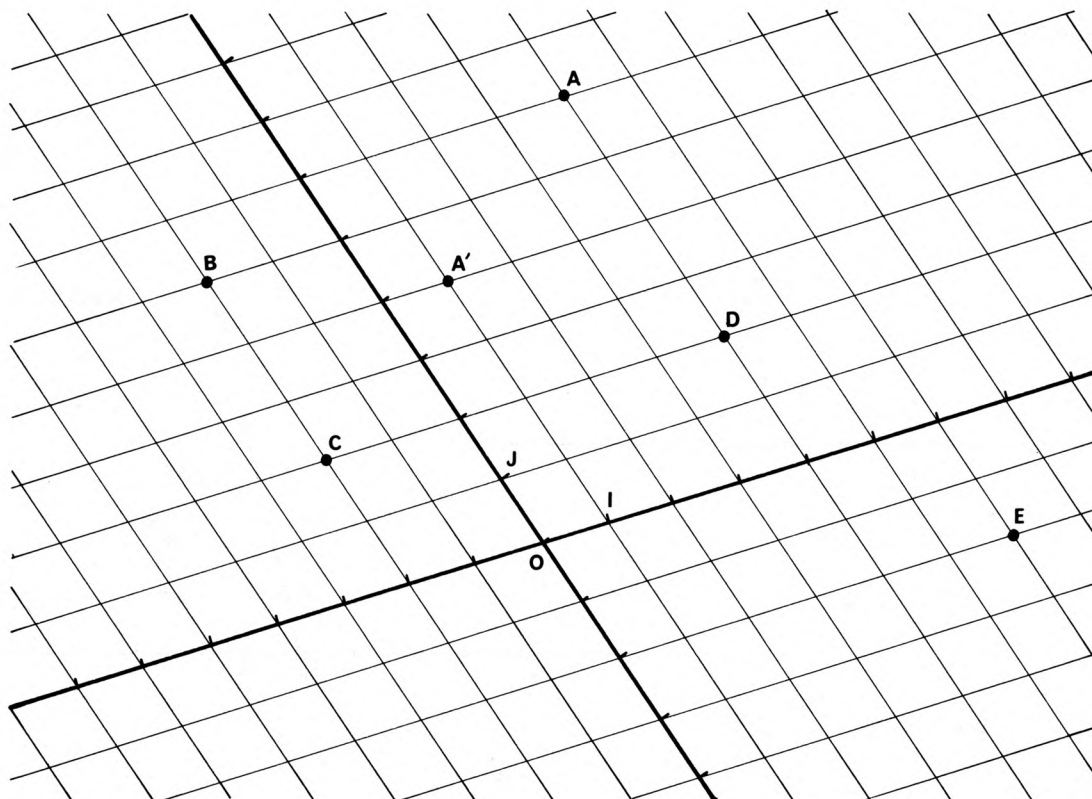


R2 - page 51

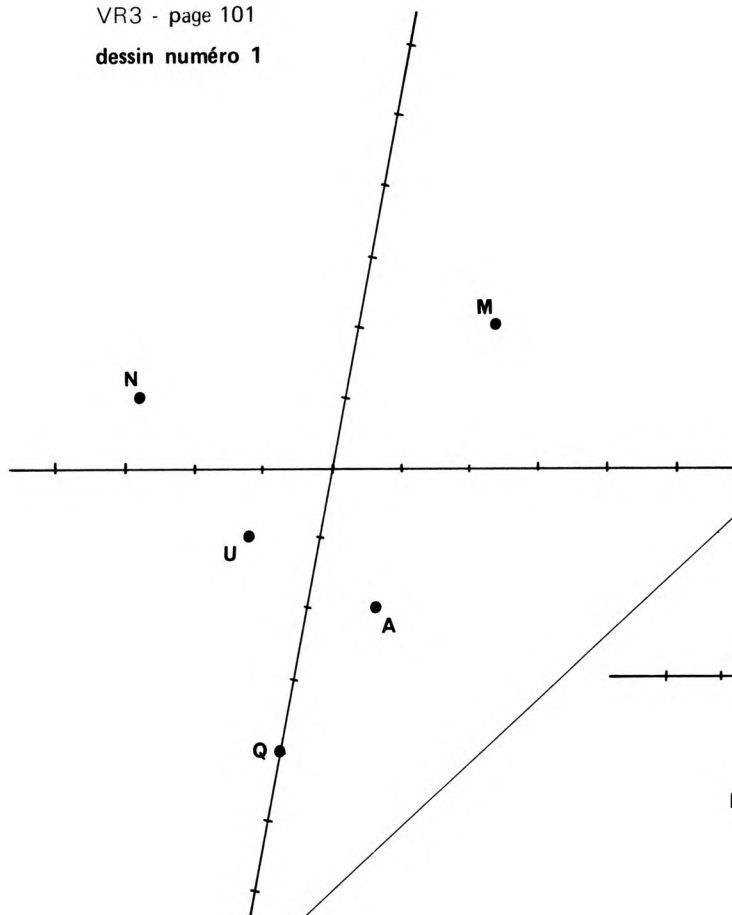
dessin numéro 2



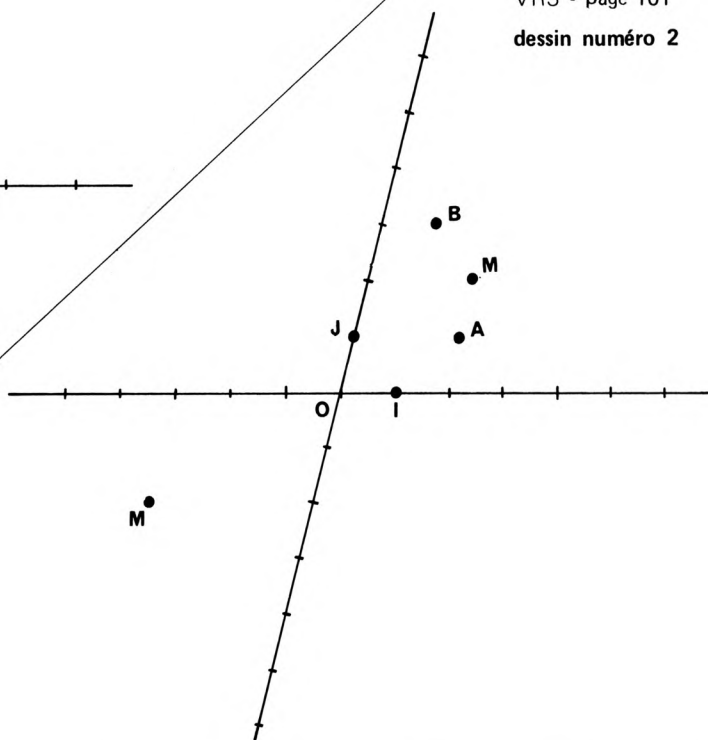




VR3 - page 101
dessin numéro 1

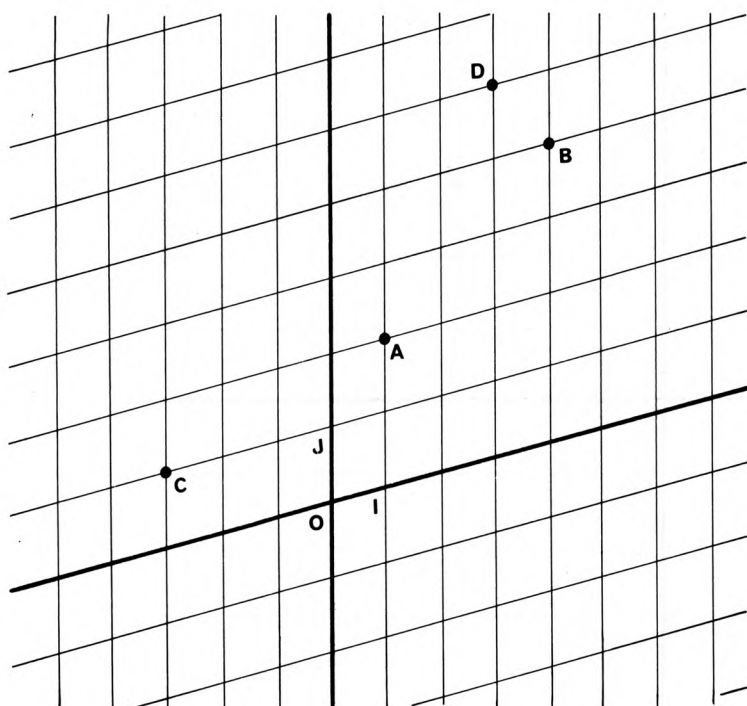


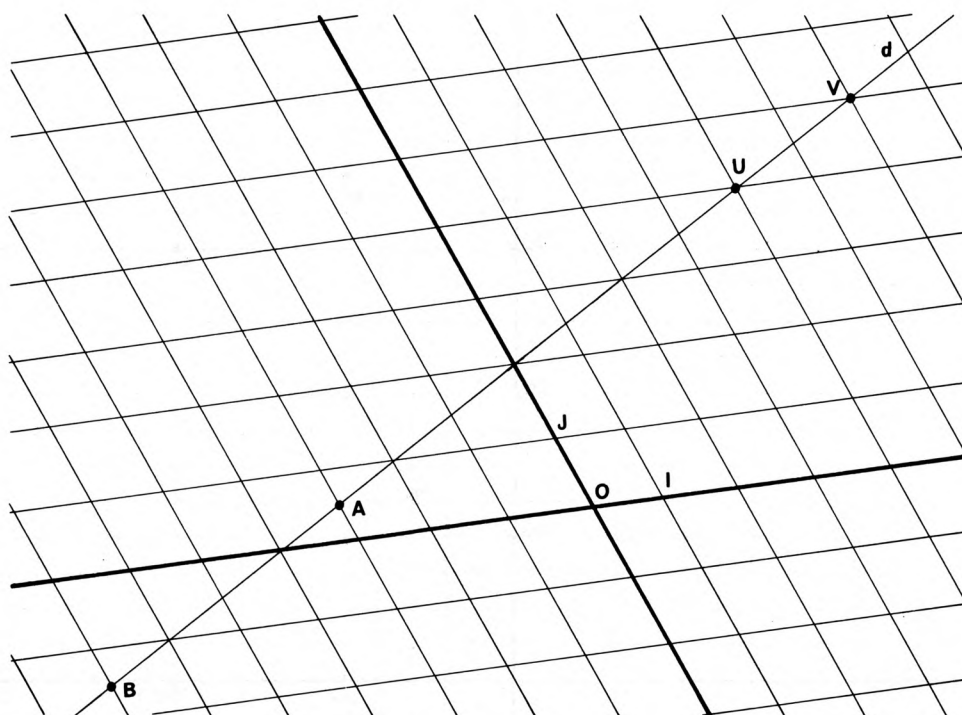
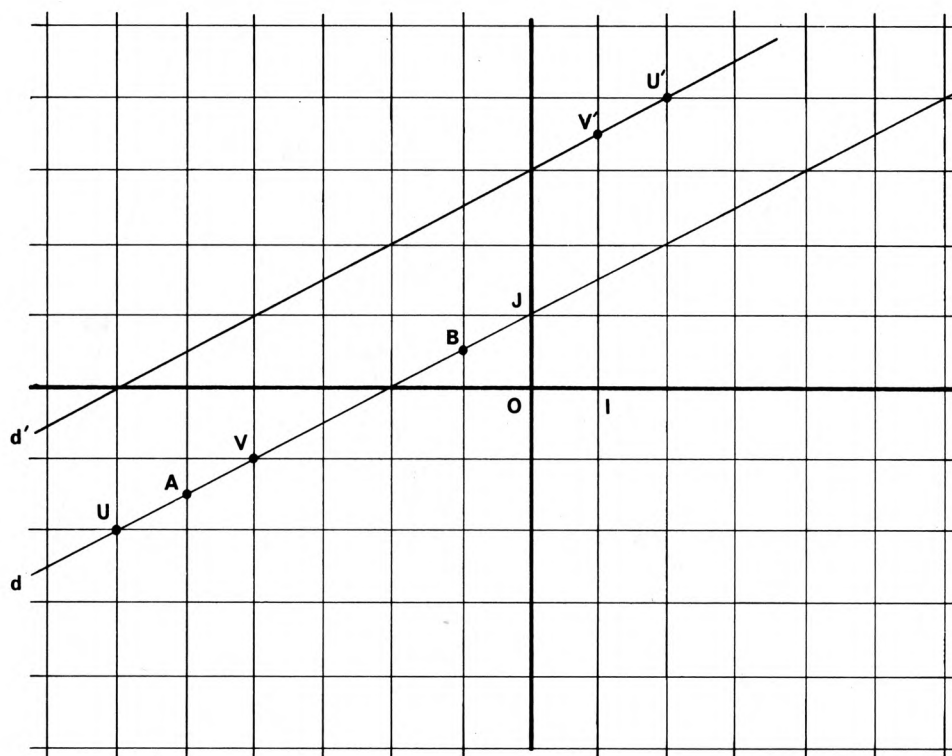
VR3 - page 101
dessin numéro 2

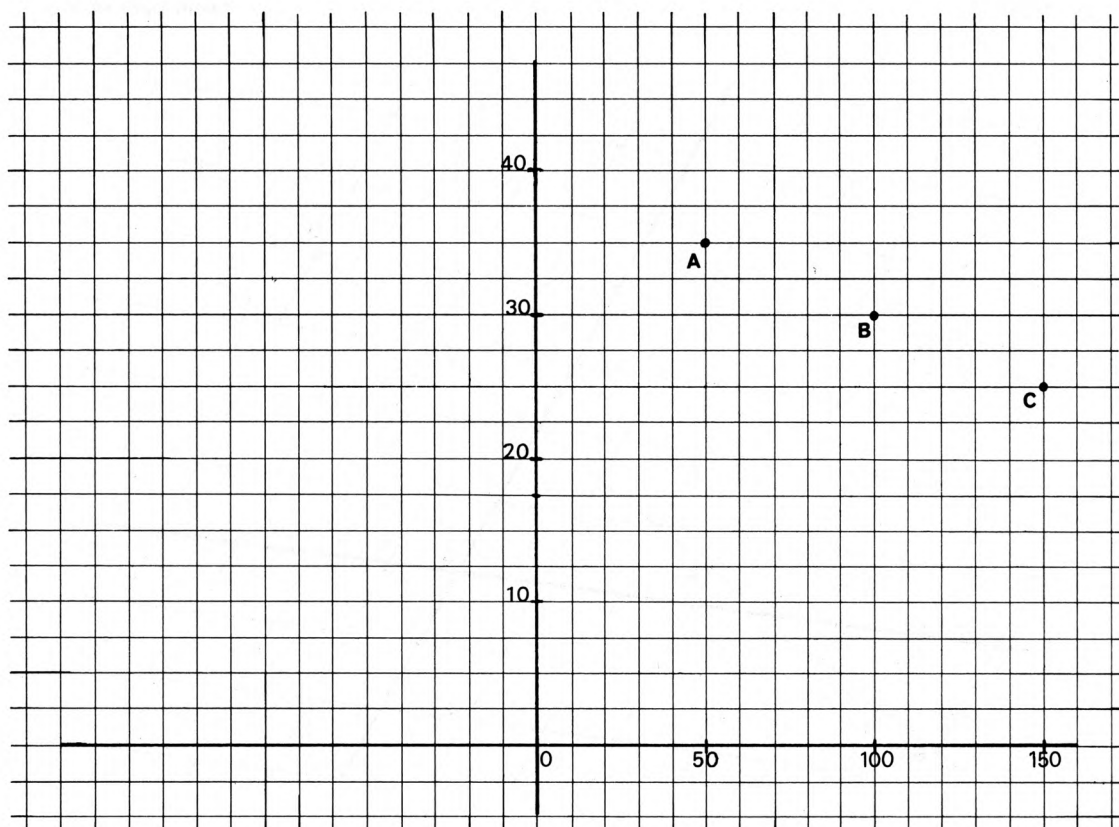
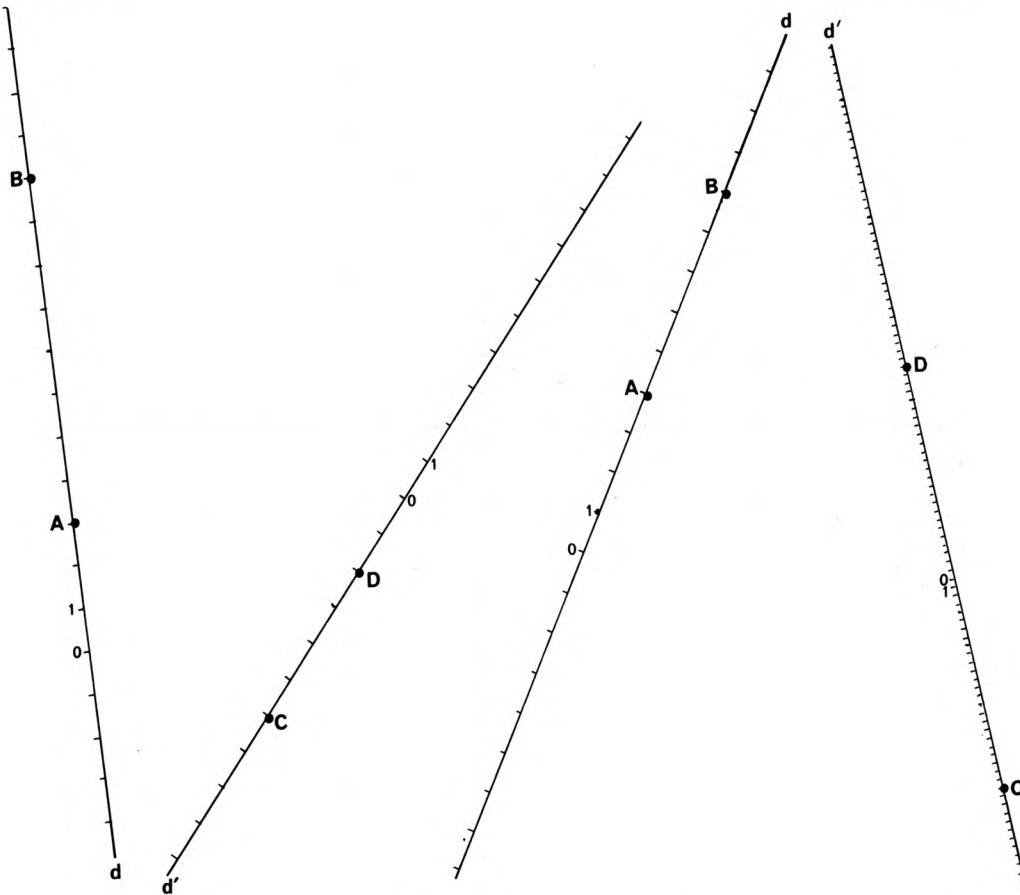


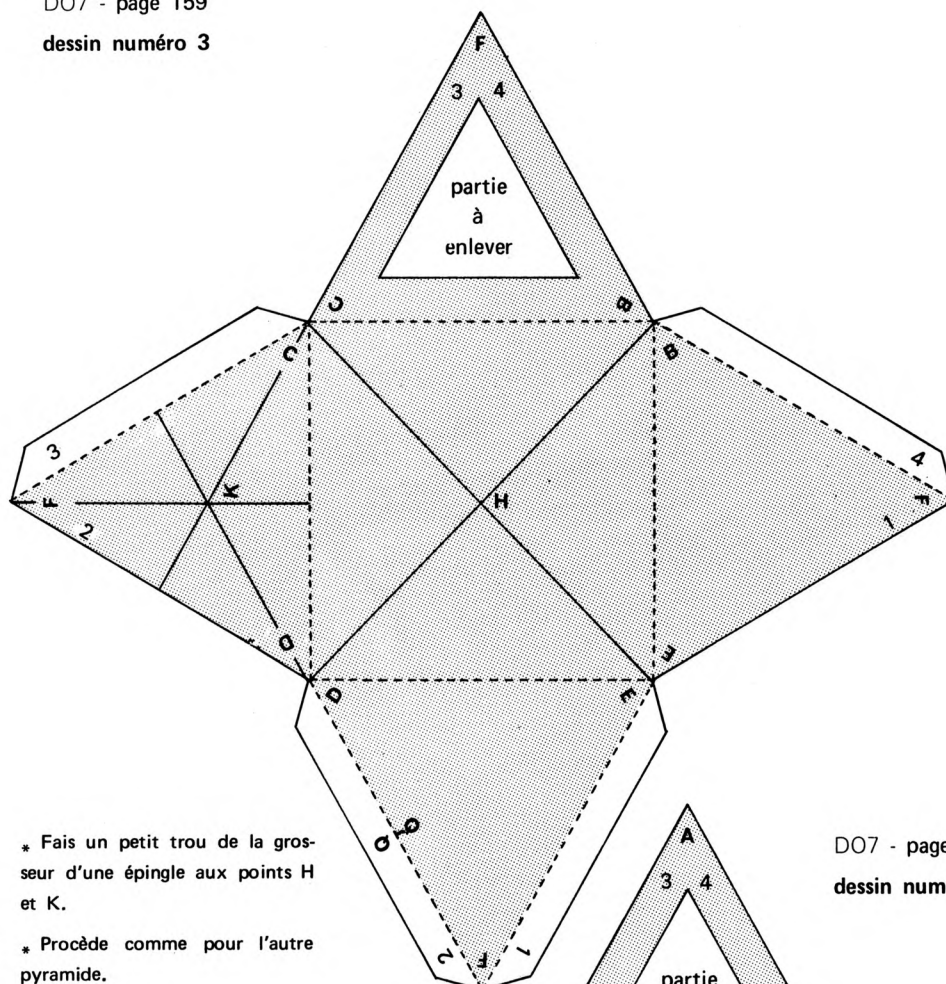
VR4 - page 104

dessin numéro 3



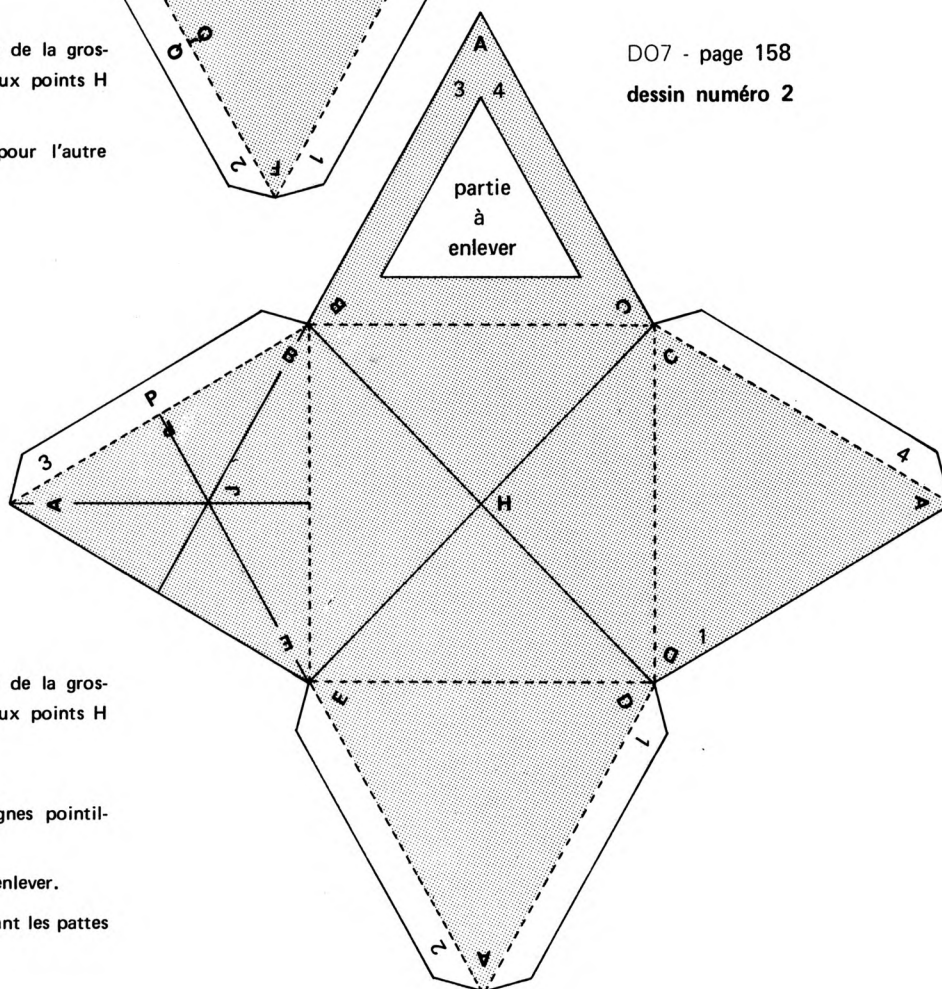






* Fais un petit trou de la grosseur d'une épingle aux points H et K.

* Procède comme pour l'autre pyramide.



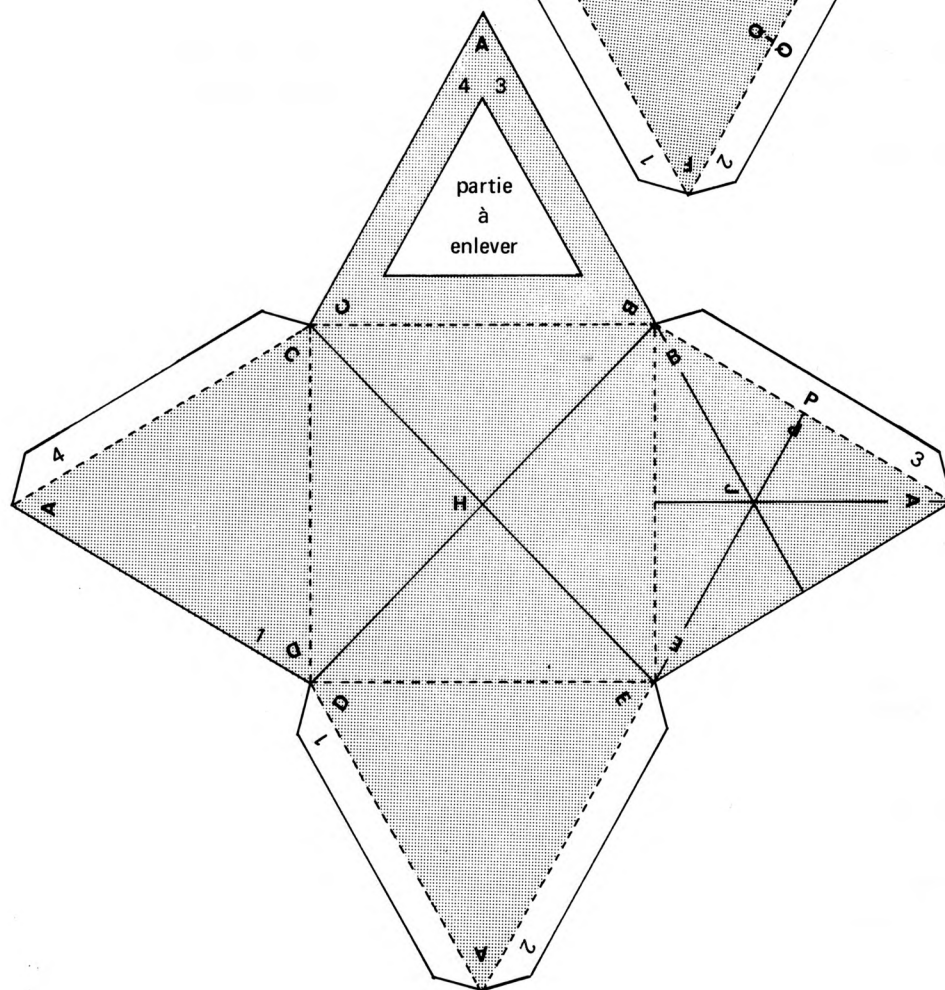
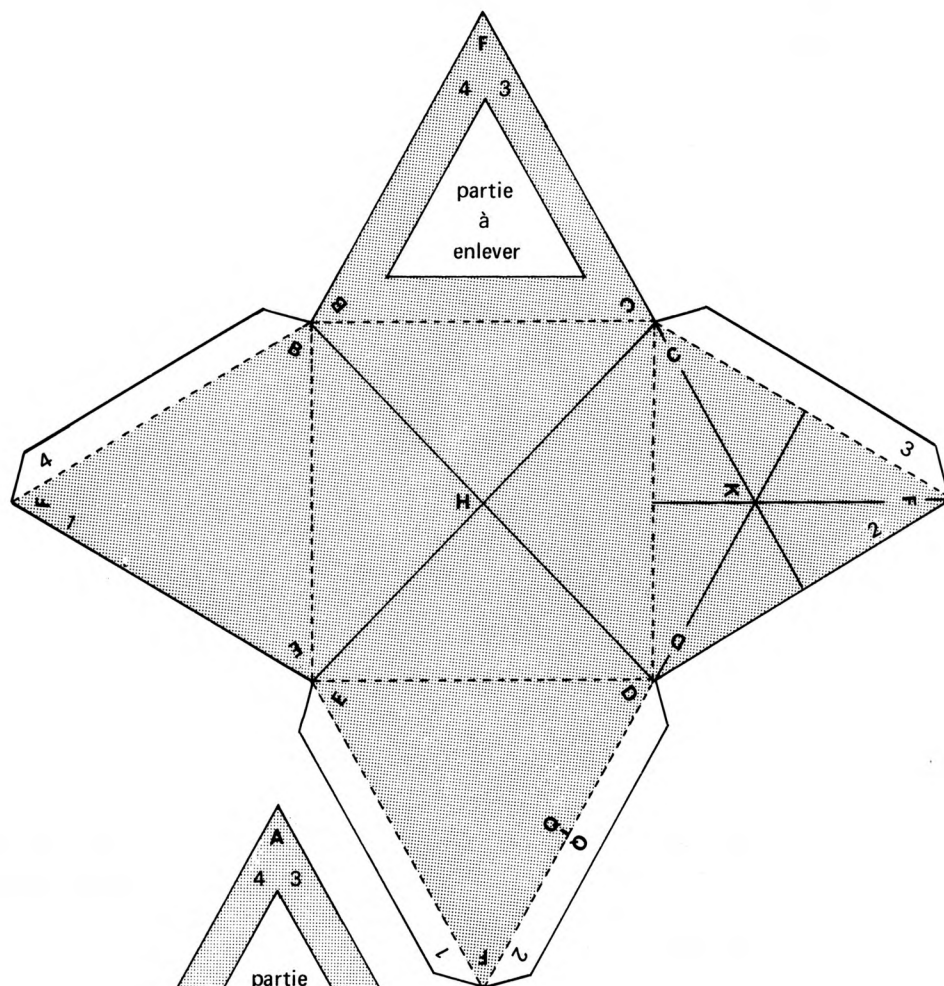
* Fais un petit trou de la grosseur d'une épingle aux points H et J.

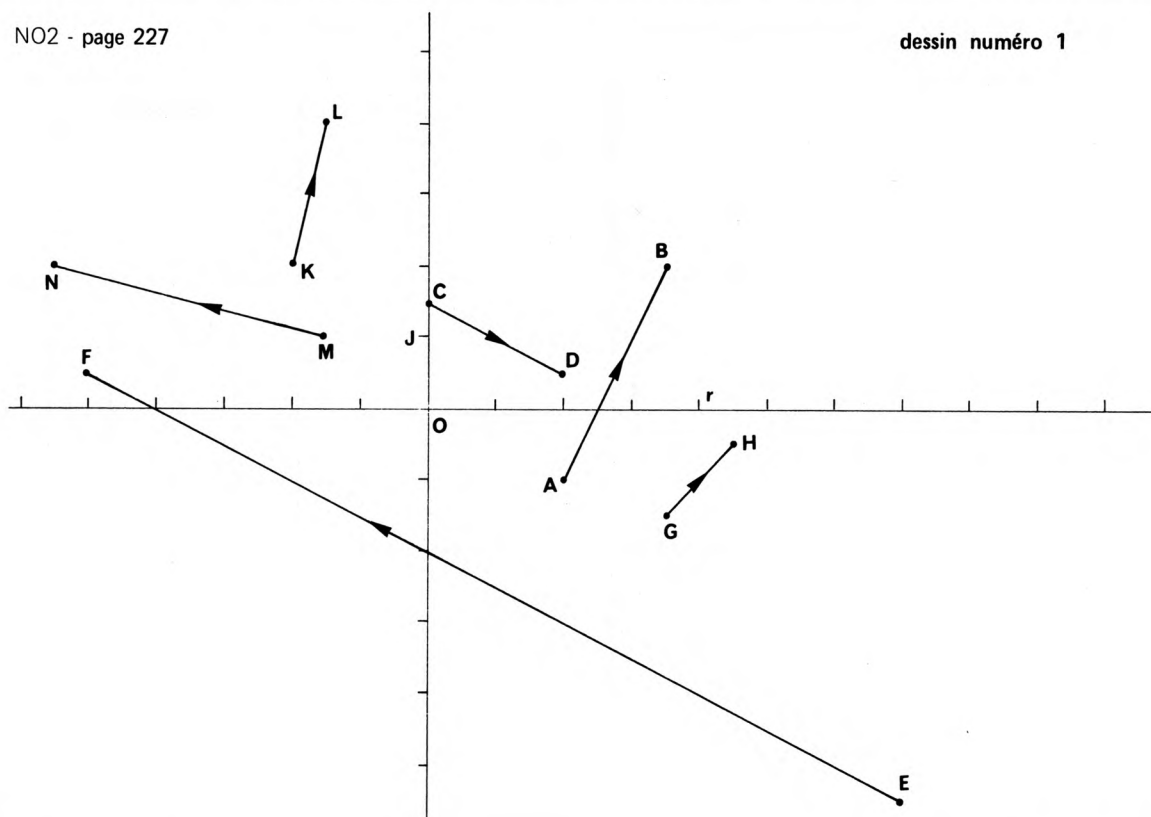
* Découpe la figure.

* Plie suivant les lignes pointillées.

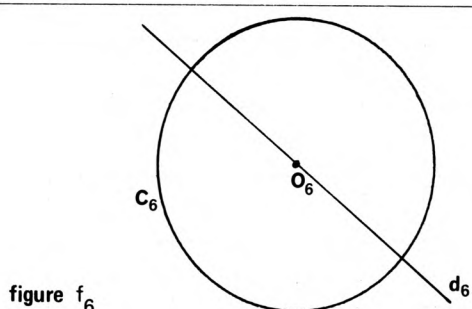
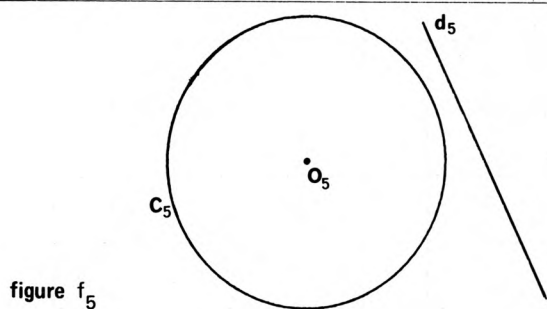
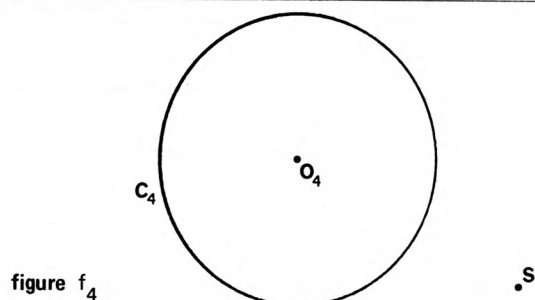
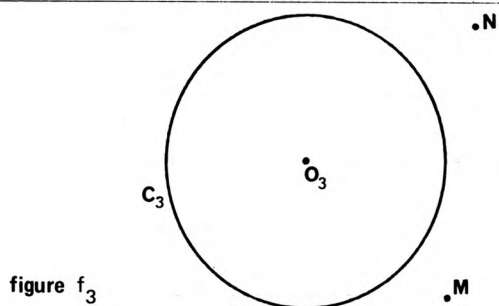
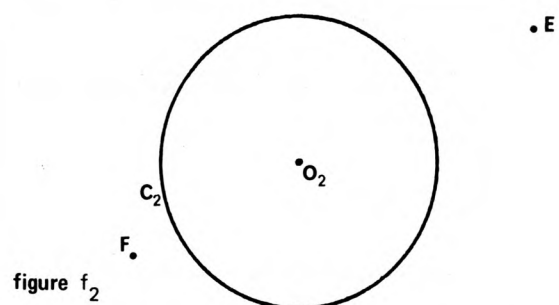
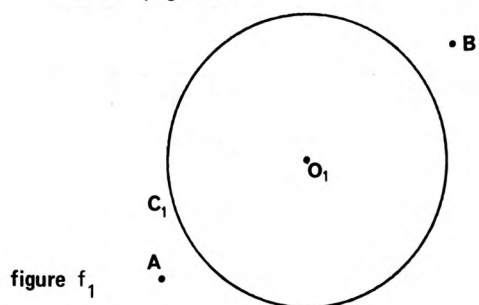
* Evide la partie à enlever.

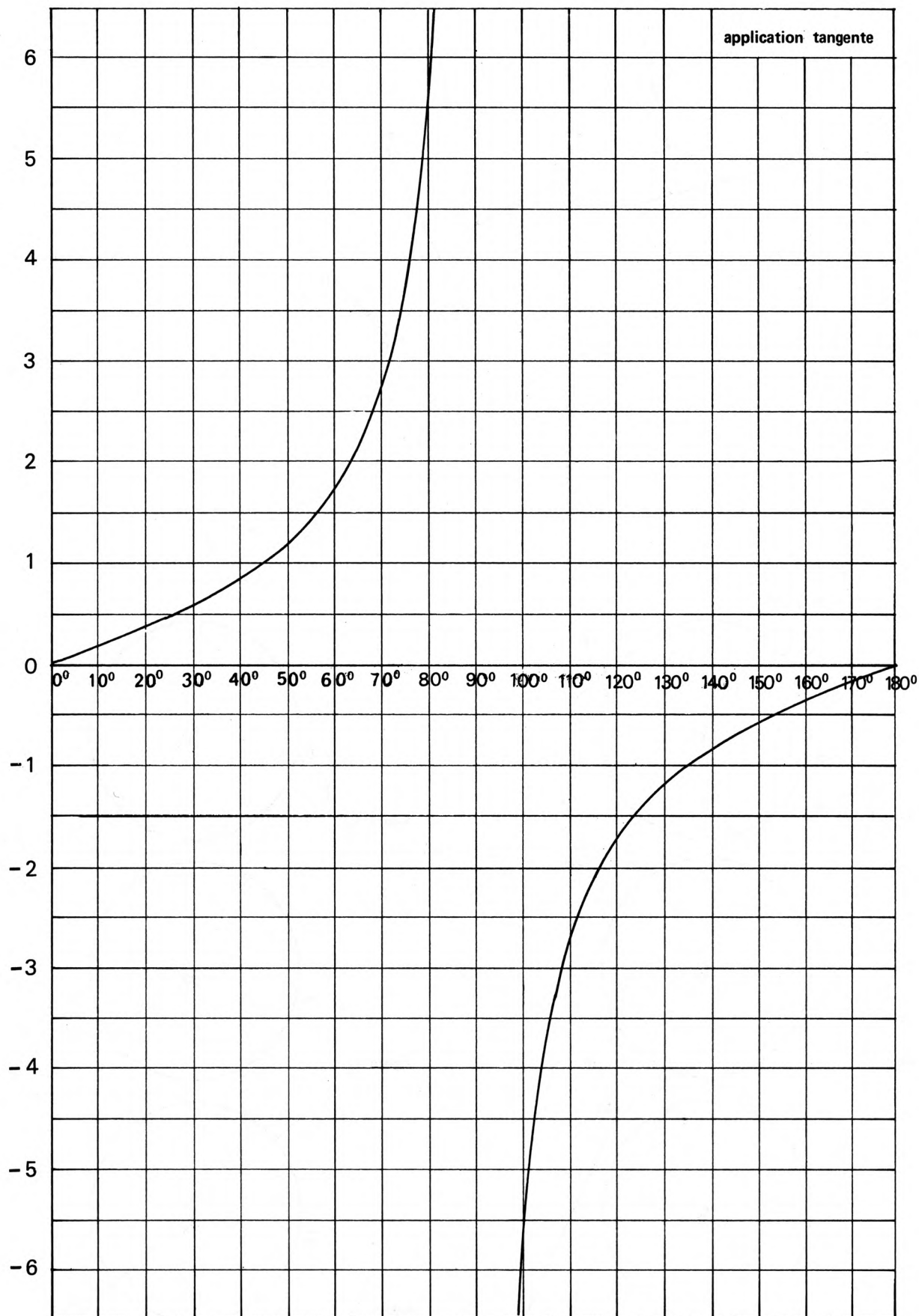
* Assemble en utilisant les pattes de collage.

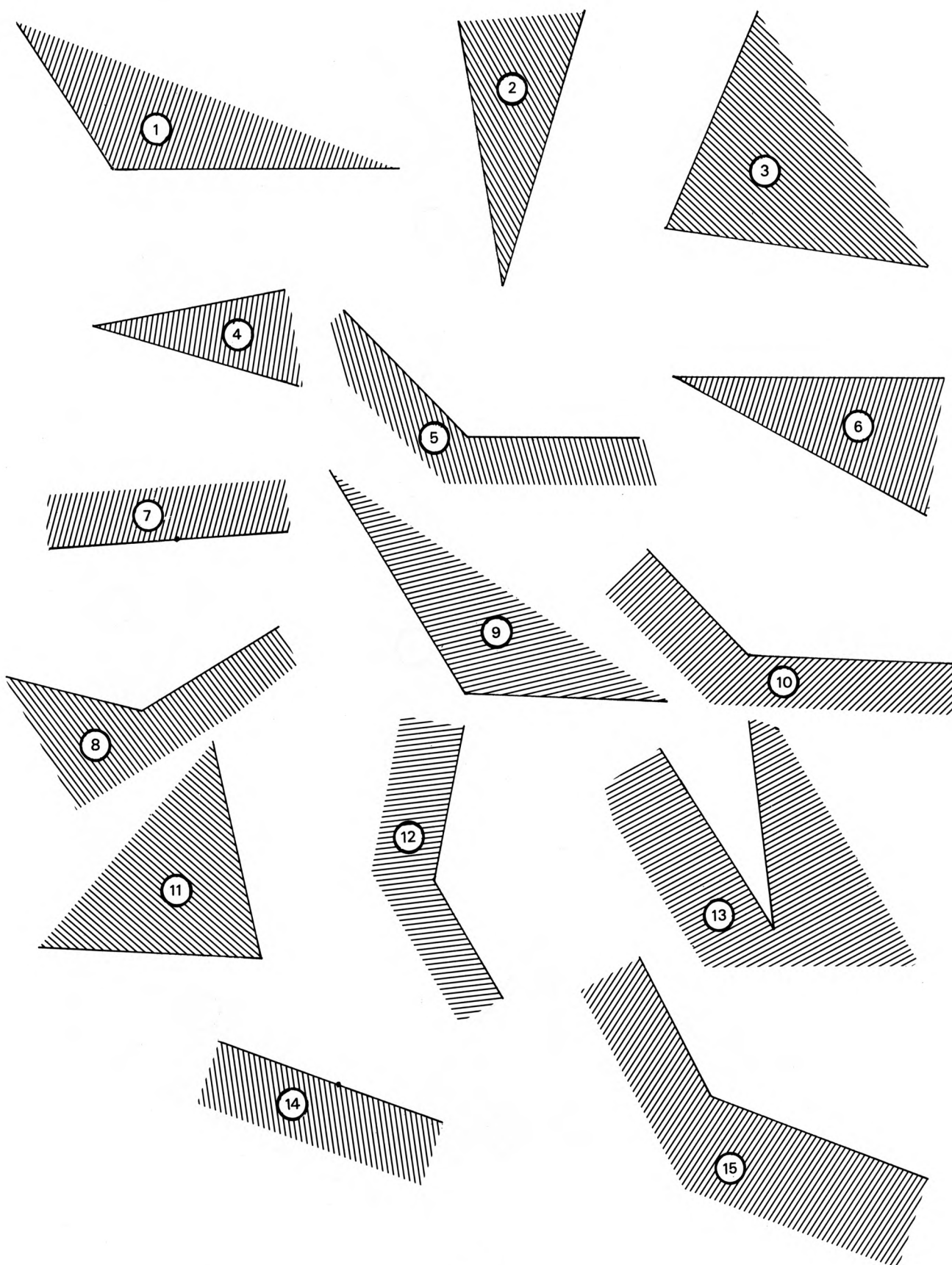




CA1 - page 240







17

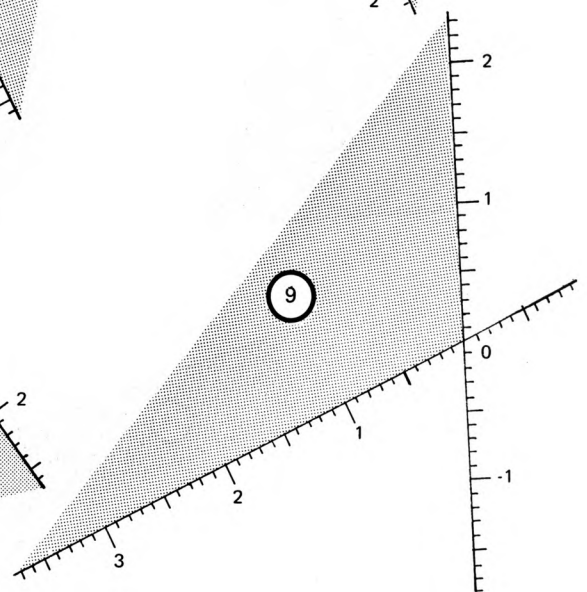
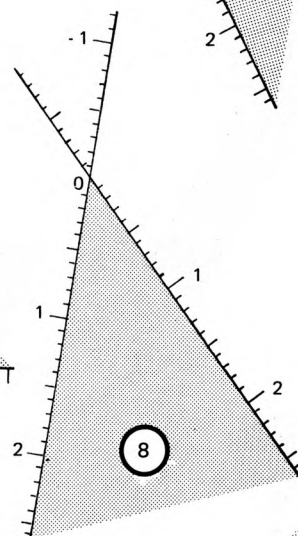
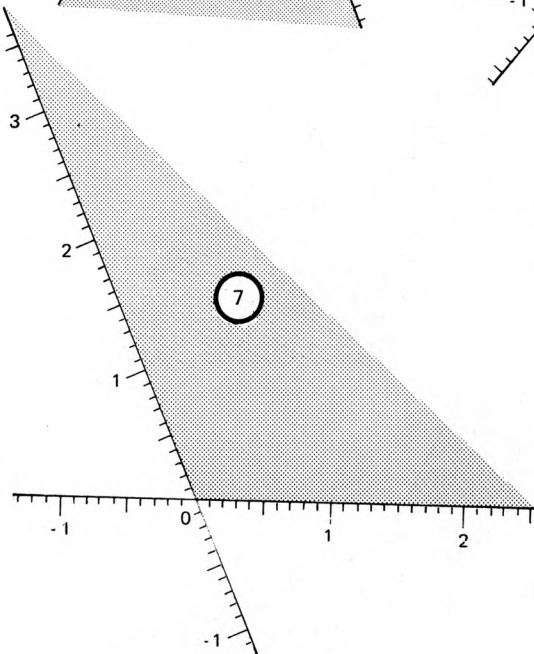
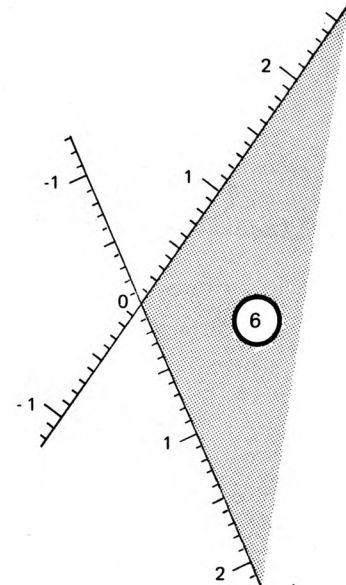
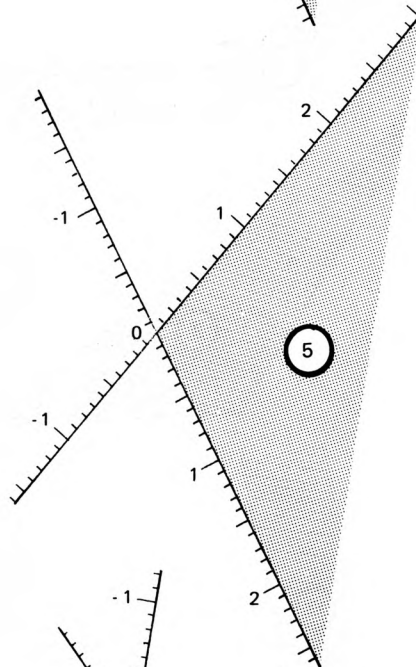
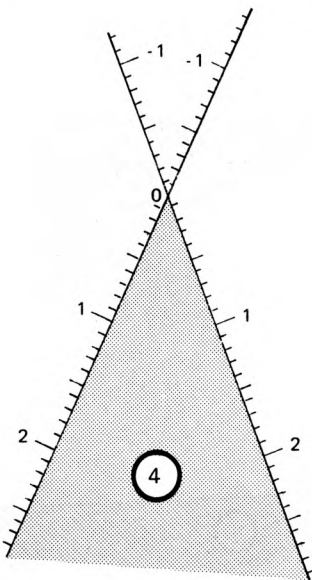
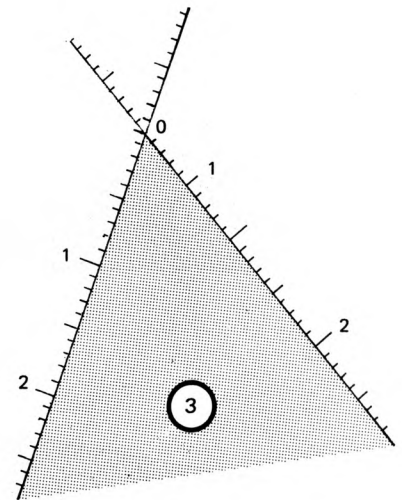
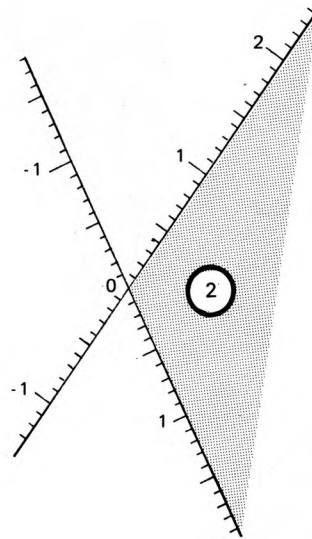
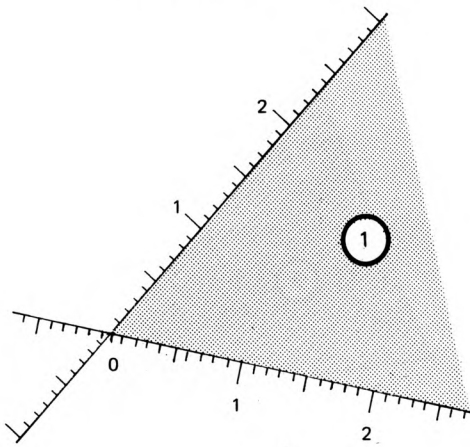
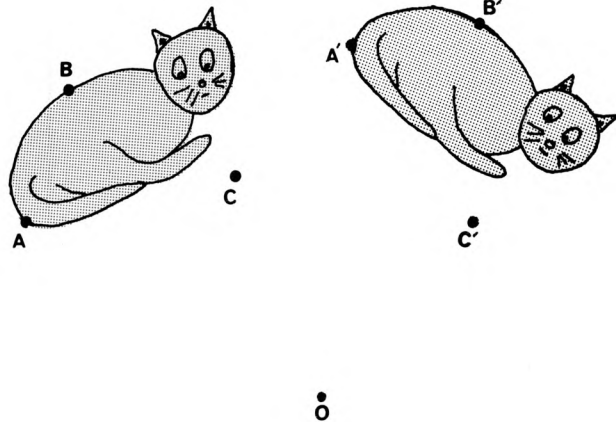
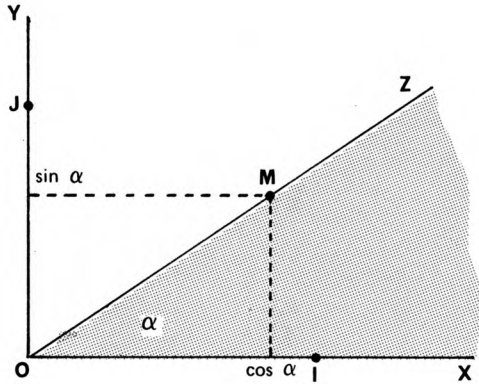


TABLE DES CARRES DES ENTIERS DE 0 A 499

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0.	0	1	4	9	16	25	36	49	64	81	0.
1.	100	121	144	169	196	225	256	289	324	361	1.
2.	400	441	484	529	576	625	676	729	784	841	2.
3.	900	961	1 024	1 089	1 156	1 225	1 296	1 369	1 444	1 521	3.
4.	1 600	1 681	1 764	1 849	1 936	2 025	2 116	2 209	2 304	2 401	4.
5.	2 500	2 601	2 704	2 809	2 916	3 025	3 136	3 249	3 364	3 481	5.
6.	3 600	3 721	3 844	3 969	4 096	4 225	4 356	4 489	4 624	4 761	6.
7.	4 900	5 041	5 184	5 329	5 476	5 625	5 776	5 929	6 084	6 241	7.
8.	6 400	6 561	6 724	6 889	7 056	7 225	7 396	7 569	7 744	7 921	8.
9.	8 100	8 281	8 464	8 649	8 836	9 025	9 216	9 409	9 604	9 801	9.
10.	10 000	10 201	10 404	10 609	10 816	11 025	11 236	11 449	11 664	11 881	10.
11.	12 100	12 321	12 544	12 769	12 996	13 225	13 456	13 689	13 924	14 161	11.
12.	14 400	14 641	14 884	15 129	15 376	15 625	15 876	16 129	16 384	16 641	12.
13.	16 900	17 161	17 424	17 689	17 956	18 225	18 496	18 769	19 044	19 321	13.
14.	19 600	19 881	20 164	20 449	20 736	21 025	21 316	21 609	21 904	22 201	14.
15.	22 500	22 801	23 104	23 409	23 716	24 025	24 336	24 649	24 964	25 281	15.
16.	25 600	25 921	26 244	26 569	26 896	27 225	27 556	27 889	28 224	28 561	16.
17.	28 900	29 241	29 584	29 929	30 276	30 625	30 976	31 329	31 684	32 041	17.
18.	32 400	32 761	33 124	33 489	33 856	34 225	34 596	34 969	35 344	35 721	18.
19.	36 100	36 481	36 864	37 249	37 636	38 025	38 416	38 809	39 204	39 601	19.
20.	40 000	40 401	40 804	41 209	41 616	42 025	42 436	42 849	43 264	43 681	20.
21.	44 100	44 521	44 944	45 369	45 796	46 225	46 656	47 089	47 524	47 961	21.
22.	48 400	48 841	49 284	49 729	50 176	50 625	51 076	51 529	51 984	52 441	22.
23.	52 900	53 361	53 824	54 289	54 756	55 225	55 696	56 169	56 644	57 121	23.
24.	57 600	58 081	58 564	59 049	59 536	60 025	60 516	61 009	61 504	62 001	24.
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
25.	62 500	63 001	63 504	64 009	64 516	65 025	65 536	66 049	66 564	67 081	25.
26.	67 600	68 121	68 644	69 169	69 696	70 225	70 756	71 289	71 824	72 361	26.
27.	72 900	73 441	73 984	74 529	75 076	75 625	76 176	76 729	77 284	77 841	27.
28.	78 400	78 961	79 524	80 089	80 656	81 225	81 796	82 369	82 944	83 521	28.
29.	84 100	84 681	85 264	85 849	86 436	87 025	87 616	88 209	88 804	89 401	29.
30.	90 000	90 601	91 204	91 809	92 416	93 025	93 636	94 249	94 864	95 481	30.
31.	96 100	96 721	97 344	97 969	98 596	99 225	99 856	100 489	101 124	101 761	31.
32.	102 400	103 041	103 684	104 329	104 976	105 625	106 276	106 929	107 584	108 241	32.
33.	108 900	109 561	110 224	110 889	111 556	112 225	112 896	113 569	114 244	114 921	33.
34.	115 600	116 281	116 964	117 649	118 336	119 025	119 716	120 409	121 104	121 801	34.
35.	122 500	123 201	123 904	124 609	125 316	126 025	126 736	127 449	128 164	128 881	35.
36.	129 600	130 321	131 044	131 769	132 496	133 225	133 956	134 689	135 424	136 161	36.
37.	136 900	137 641	138 384	139 129	139 876	140 625	141 376	142 129	142 884	143 641	37.
38.	144 400	145 161	145 924	146 689	147 456	148 225	148 996	149 769	150 544	151 321	38.
39.	152 100	152 881	153 664	154 449	155 236	156 025	156 816	157 609	158 404	159 201	39.
40.	160 000	160 801	161 604	162 409	163 216	164 025	164 836	165 649	166 464	167 281	40.
41.	168 100	168 921	169 744	170 569	171 396	172 225	173 056	173 889	174 724	175 561	41.
42.	176 400	177 241	178 084	178 929	179 776	180 625	181 476	182 329	183 184	184 041	42.
43.	184 900	185 761	186 624	187 489	188 356	189 225	190 096	190 969	191 844	192 721	43.
44.	193 600	194 481	195 364	196 249	197 136	198 025	198 916	199 809	200 704	201 601	44.
45.	202 500	203 401	204 304	205 209	206 116	207 025	207 936	208 849	209 764	210 681	45.
46.	211 600	212 521	213 444	214 369	215 296	216 225	217 156	218 089	219 024	219 961	46.
47.	220 900	221 841	222 784	223 729	224 676	225 625	226 576	227 529	228 484	229 441	47.
48.	230 400	231 361	232 324	233 289	234 256	235 225	236 196	237 169	238 144	239 121	48.
49.	240 100	241 081	242 064	243 049	244 036	245 025	246 016	247 009	248 004	249 001	49.
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	



TABLES TRIGONOMETRIQUES EN DEGRES

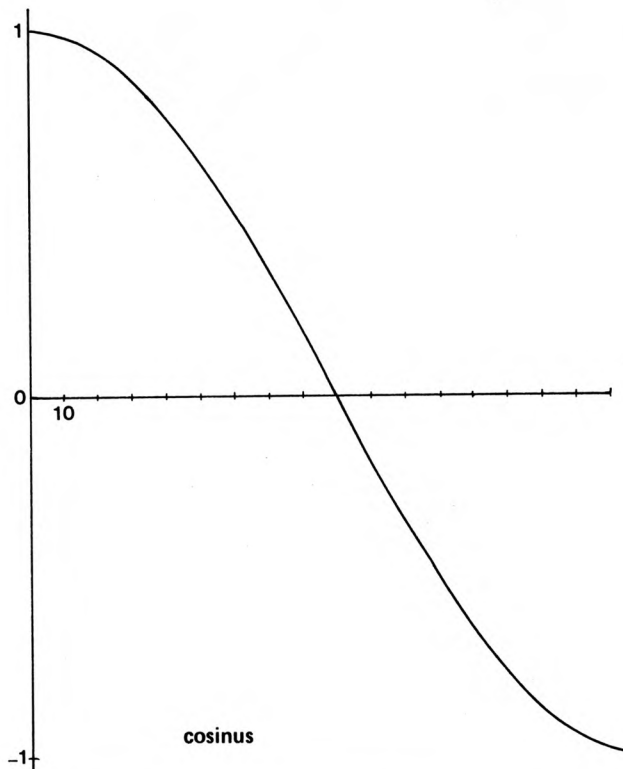
Les valeurs sont données à 10^{-4} près par défaut

x	sin x	cos x	tg x	x	sin x	cos x	tg x
0	0,000 0	1,000 0	0,000 0	46	0,719 3	0,694 6	1,035 5
1	0,017 4	0,999 8	0,017 4	47	0,731 3	0,681 9	1,072 3
2	0,034 8	0,999 3	0,034 9	48	0,743 1	0,669 1	1,110 6
3	0,052 3	0,998 6	0,052 4	49	0,754 7	0,656 0	1,150 3
4	0,069 7	0,997 5	0,069 9	50	0,766 0	0,642 7	1,191 7
5	0,087 1	0,996 1	0,087 4	51	0,777 1	0,629 3	1,234 8
6	0,104 5	0,994 5	0,105 1	52	0,788 0	0,615 6	1,279 9
7	0,121 8	0,992 5	0,122 7	53	0,798 6	0,601 8	1,327 0
8	0,139 1	0,990 2	0,140 5	54	0,809 0	0,587 7	1,376 3
9	0,156 4	0,987 6	0,158 3	55	0,819 1	0,573 5	1,428 1
10	0,173 6	0,984 8	0,176 3	56	0,829 0	0,559 1	1,482 5
11	0,190 8	0,981 6	0,194 3	57	0,838 6	0,544 6	1,539 8
12	0,207 9	0,978 1	0,212 5	58	0,848 0	0,529 9	1,600 3
13	0,224 9	0,974 3	0,230 8	59	0,857 1	0,515 0	1,664 2
14	0,241 9	0,970 2	0,249 3	60	0,866 0	0,500 0	1,732 0
15	0,258 8	0,965 9	0,267 9	61	0,874 6	0,484 8	1,804 0
16	0,275 6	0,961 2	0,286 7	62	0,882 9	0,469 4	1,880 7
17	0,292 3	0,956 3	0,305 7	63	0,891 0	0,453 9	1,962 6
18	0,309 0	0,951 0	0,324 9	64	0,898 7	0,438 3	2,050 3
19	0,325 5	0,945 5	0,344 3	65	0,906 3	0,422 6	2,144 5
20	0,342 0	0,939 6	0,363 9	66	0,913 5	0,406 7	2,246 0
21	0,358 3	0,933 5	0,383 8	67	0,920 5	0,390 7	2,355 8
22	0,374 6	0,927 1	0,404 0	68	0,927 1	0,374 6	2,475 0
23	0,390 7	0,920 5	0,424 4	69	0,933 5	0,358 3	2,605 0
24	0,406 7	0,913 5	0,445 2	70	0,939 6	0,342 0	2,747 4
25	0,422 6	0,906 3	0,466 3	71	0,945 5	0,325 5	2,904 2
26	0,438 3	0,898 7	0,487 7	72	0,951 0	0,309 0	3,077 6
27	0,453 9	0,891 0	0,509 5	73	0,956 3	0,292 3	3,270 8
28	0,469 4	0,882 9	0,531 7	74	0,961 2	0,275 6	3,487 4
29	0,484 8	0,874 6	0,554 3	75	0,965 9	0,258 8	3,732 0
30	0,500 0	0,866 0	0,577 3	76	0,970 2	0,241 9	4,010 7
31	0,515 0	0,857 1	0,600 8	77	0,974 3	0,224 9	4,331 4
32	0,529 9	0,848 0	0,624 8	78	0,978 1	0,207 9	4,704 6
33	0,544 6	0,838 6	0,649 4	79	0,981 6	0,190 8	5,144 5
34	0,559 1	0,829 0	0,674 5	80	0,984 8	0,173 6	5,671 2
35	0,573 5	0,819 1	0,700 2	81	0,987 6	0,156 4	6,313 7
36	0,587 7	0,809 0	0,726 5	82	0,990 2	0,139 1	7,115 3
37	0,601 8	0,798 6	0,753 5	83	0,992 5	0,121 8	8,144 3
38	0,615 6	0,788 0	0,781 2	84	0,994 5	0,104 5	9,514 3
39	0,629 3	0,777 1	0,809 7	85	0,996 1	0,087 1	11,430 0
40	0,642 7	0,766 0	0,839 0	86	0,997 5	0,069 7	14,300 6
41	0,656 0	0,754 7	0,869 2	87	0,998 6	0,052 3	19,081 1
42	0,669 1	0,743 1	0,900 4	88	0,999 3	0,034 8	28,636 2
43	0,681 9	0,731 3	0,932 5	89	0,999 8	0,017 4	57,289 9
44	0,694 6	0,719 3	0,965 6	90	1,000 0	0,000 0	■
45	0,707 1	0,707 1	1,000 0				



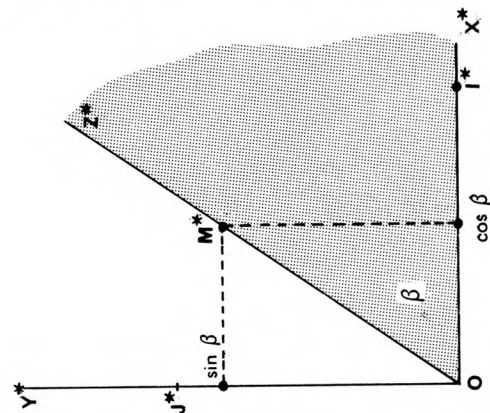
CA6 - page 264

dessin numéro 4



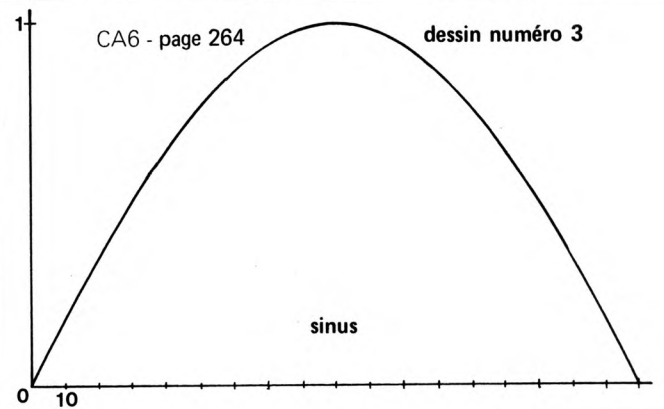
CA5 - page 259

dessin numéro 1



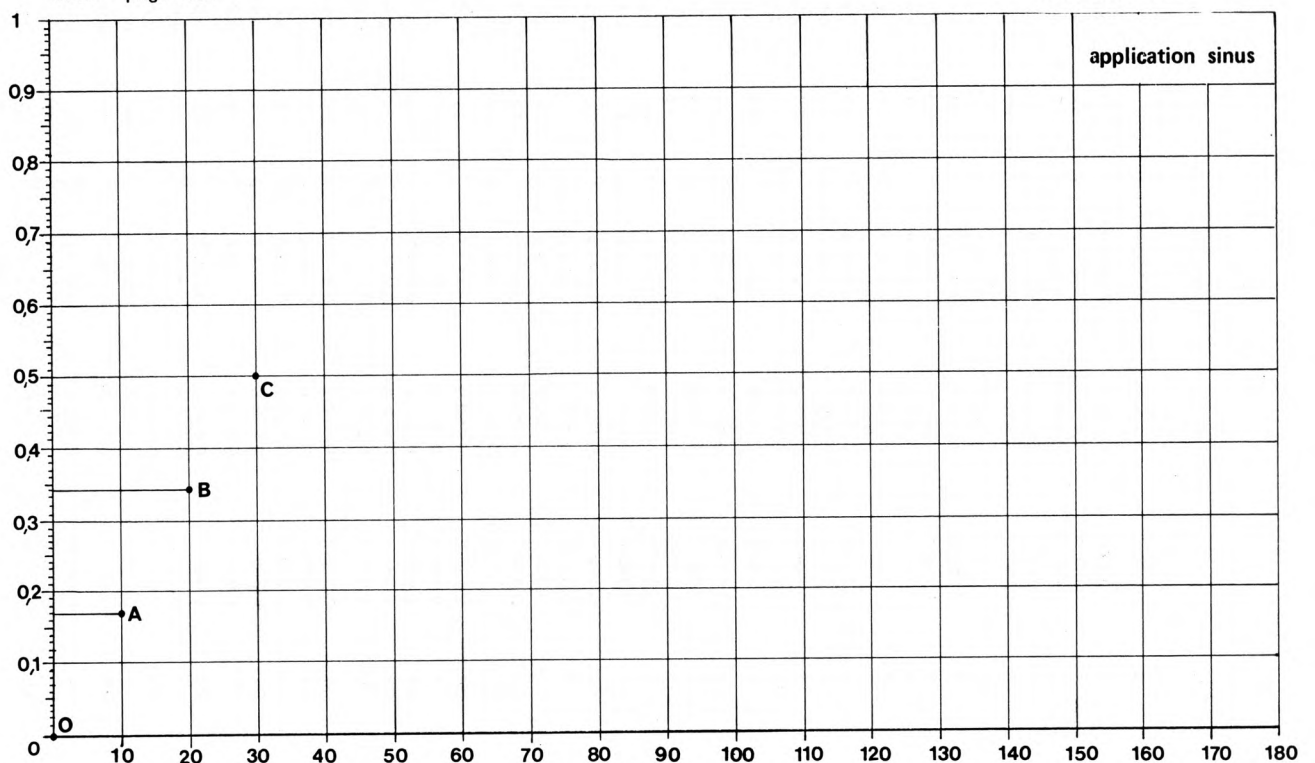
CA6 - page 264

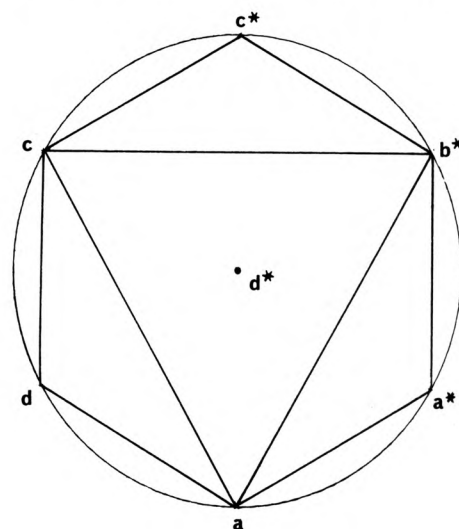
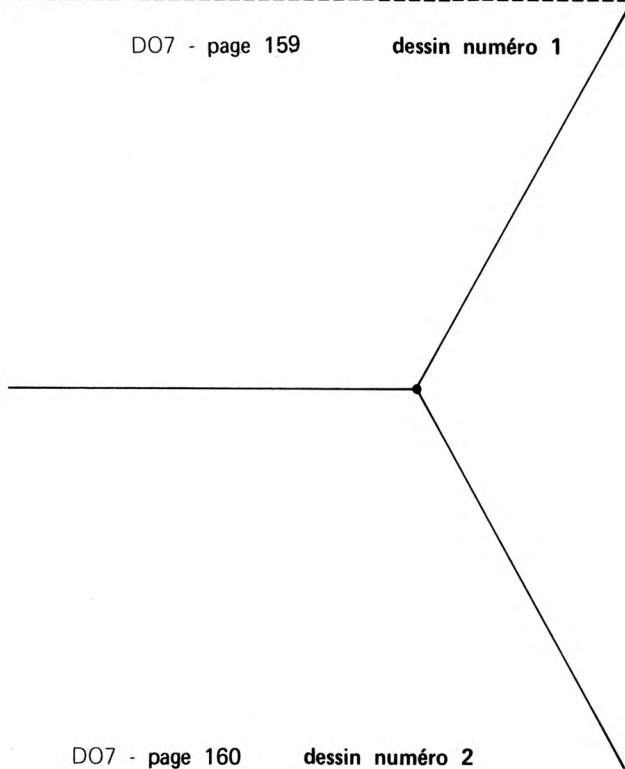
dessin numéro 3



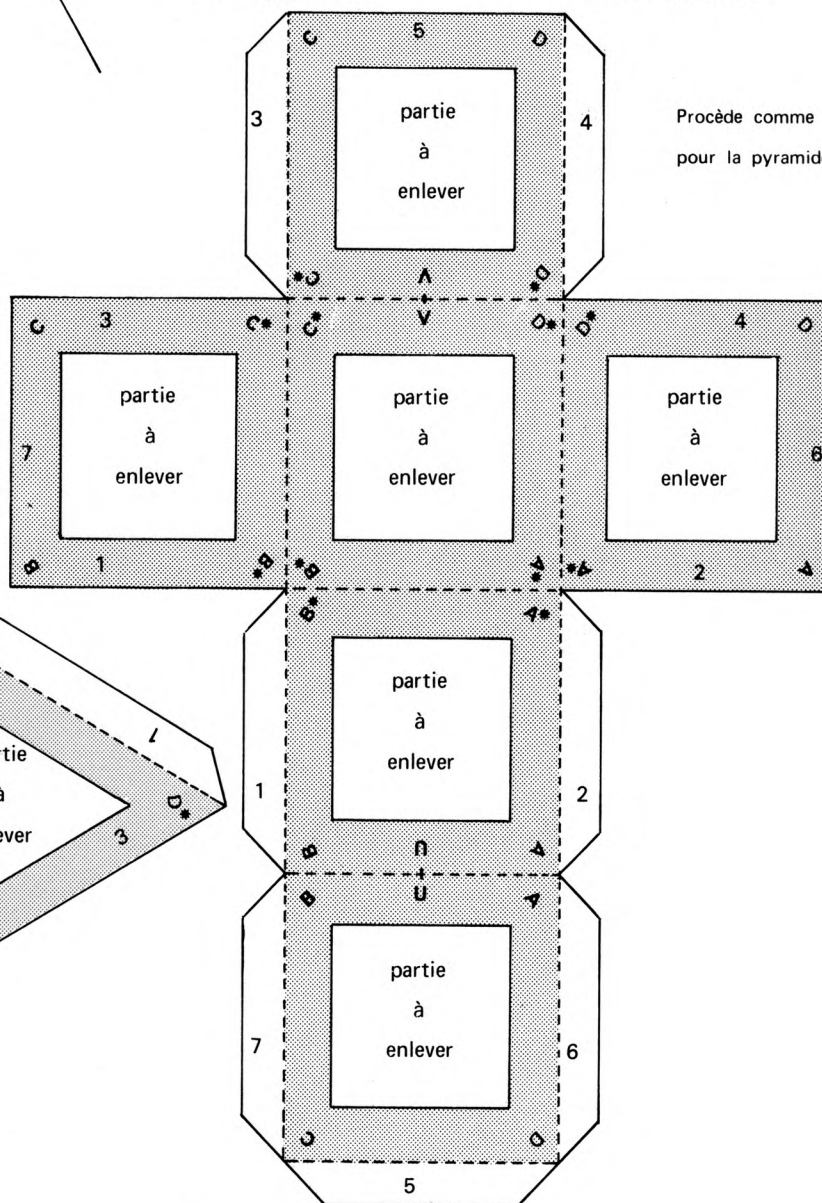
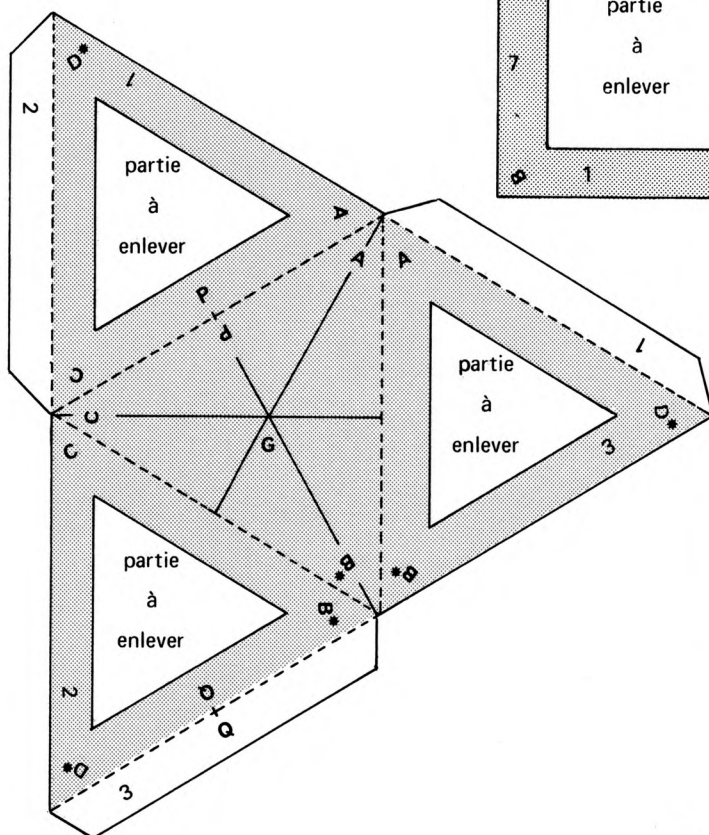
CA6 - page 263

dessin numéro 2

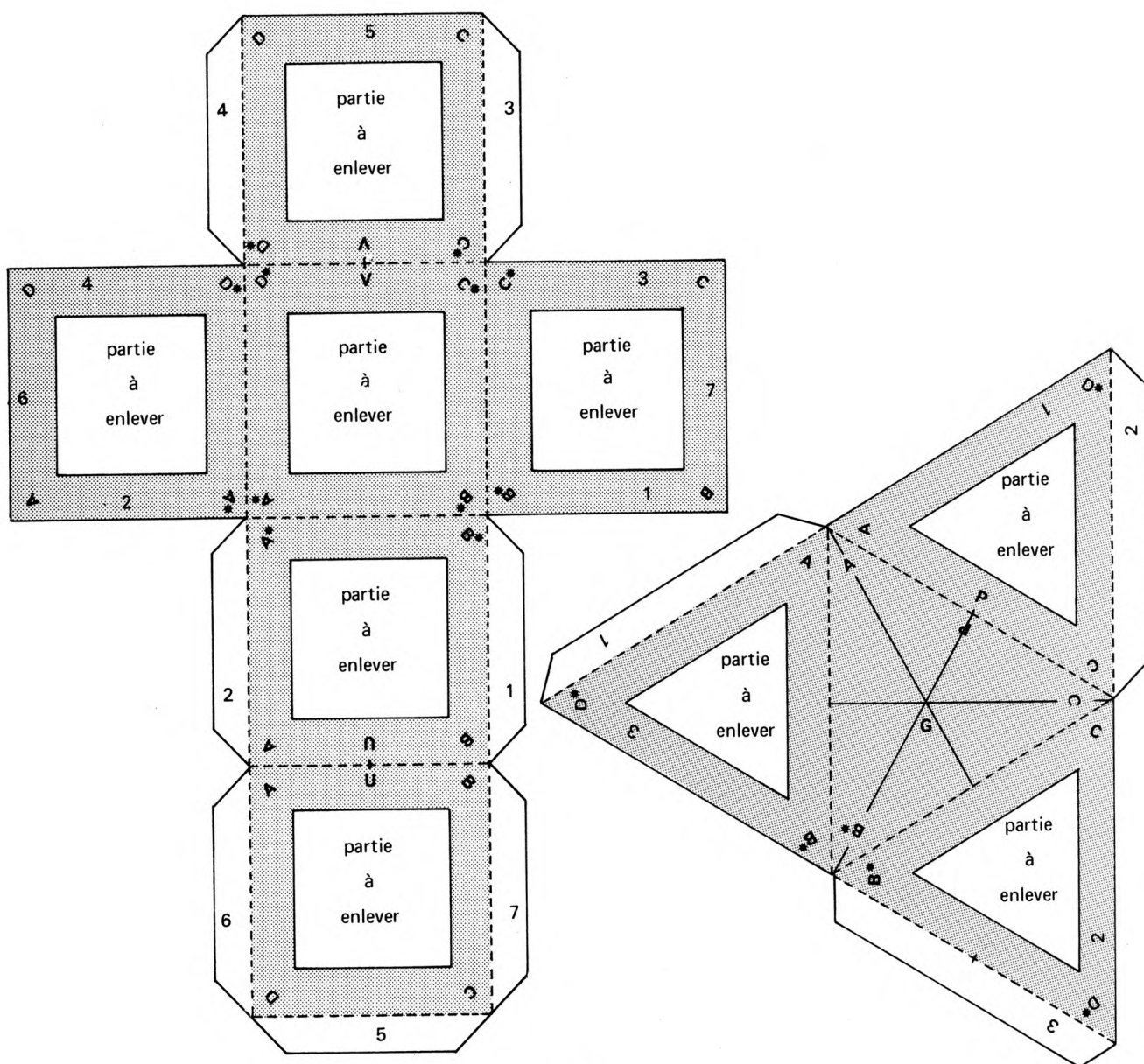


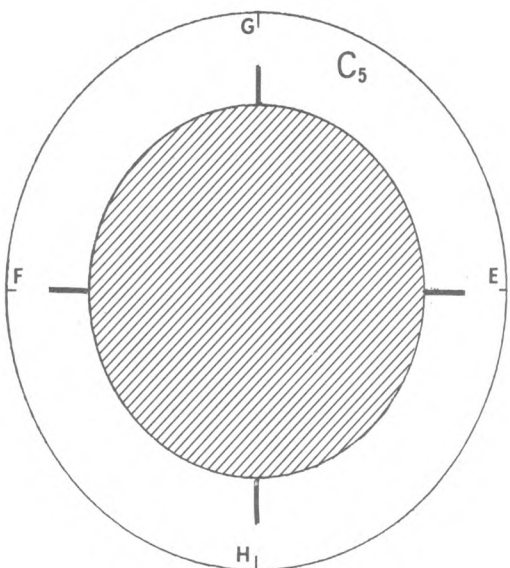
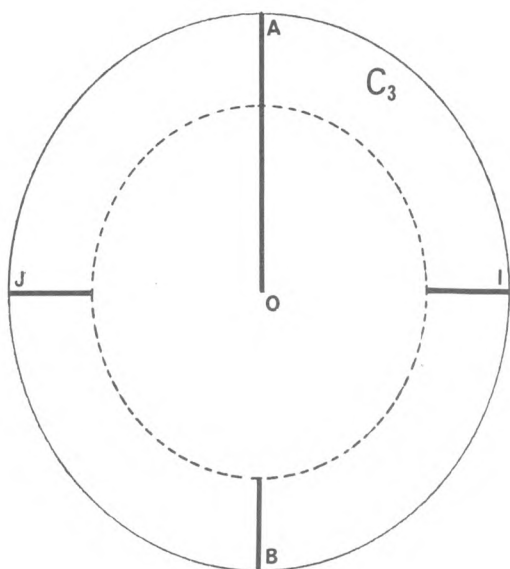
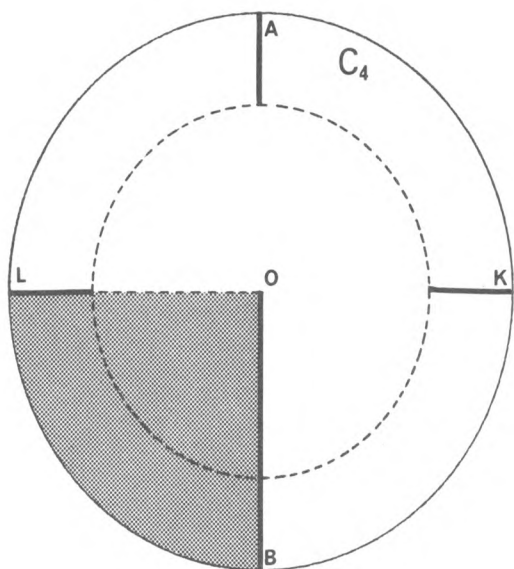
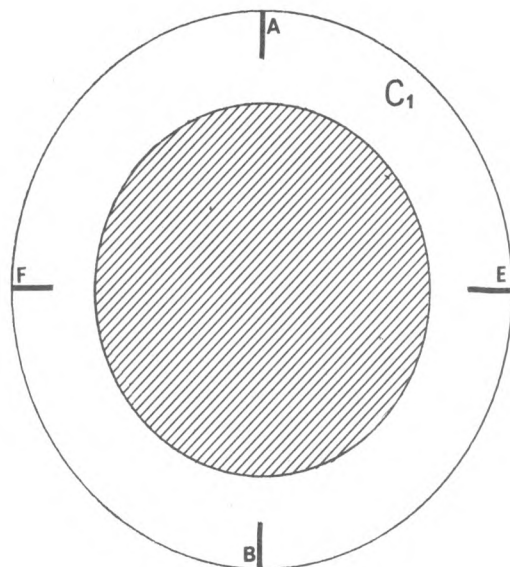
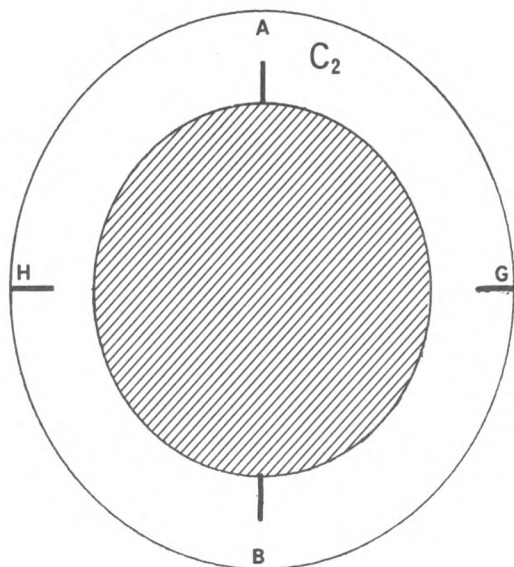


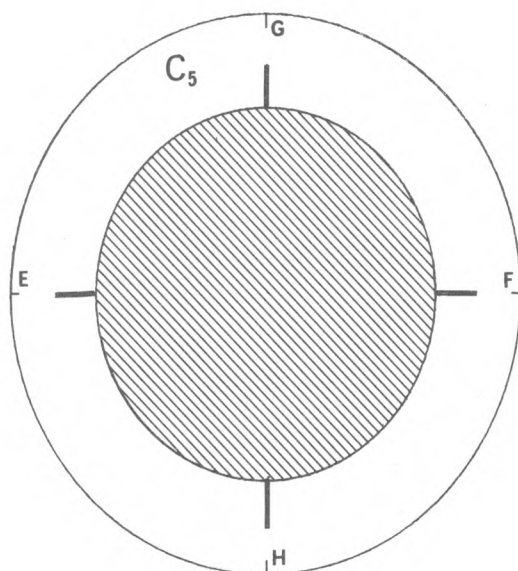
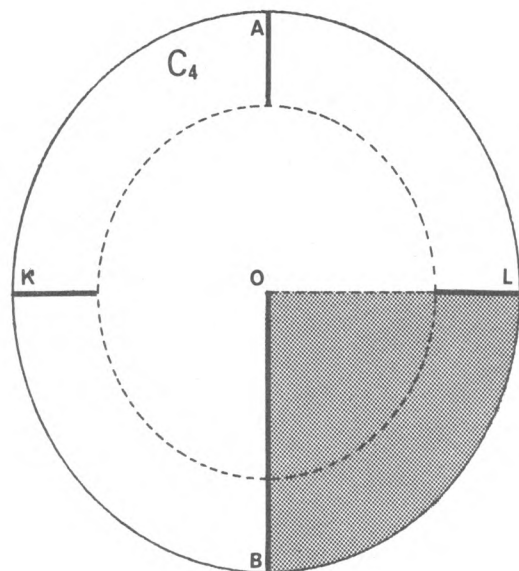
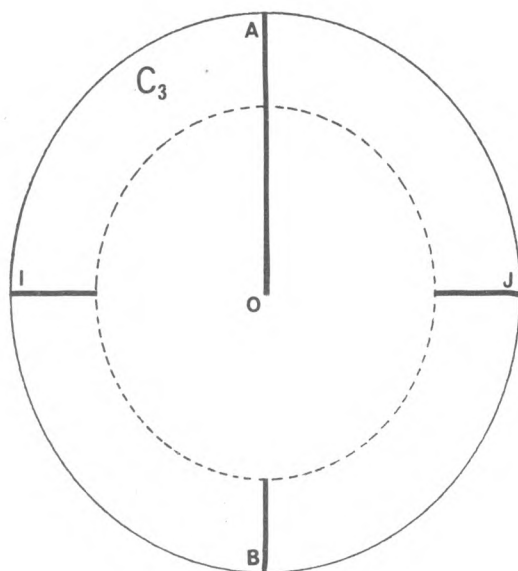
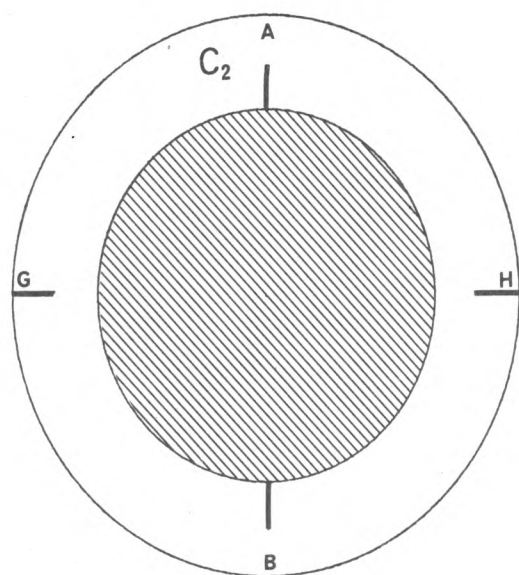
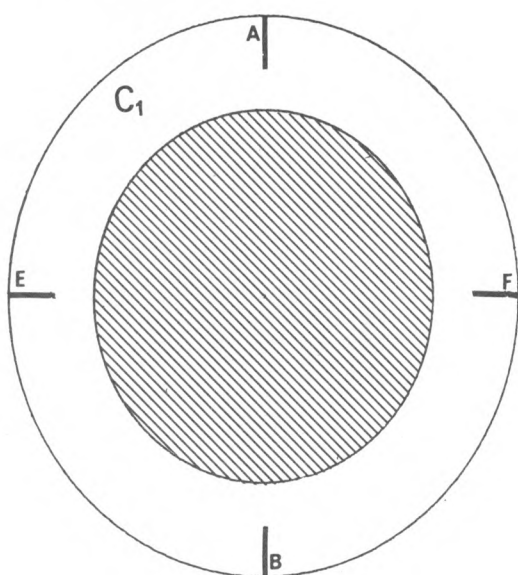
- * Découpe la figure ;
- * plie suivant les lignes pointillées ;
- * évite les parties à enlever ;
- * assemble en utilisant les pattes de collage.



Procède comme
pour la pyramide.







- * Découpe avec le plus grand soin les disques C_1 , C_2 , C_3 , C_4 et C_5 .
- * Enlève la partie hachurée intérieure aux disques C_1 , C_2 et C_5 . NE DECOUPE pas la partie colorée du disque C_4 .
- * Entaille chaque disque suivant les traits forts qui y figurent, en t'arrangeant pour que les traits, et uniquement eux, aient disparu : les fentes qui apparaissent alors mesurent à peu près 0,5 mm de large.