

		R1	R2	R3	R4
1	Sur la figure ci-dessous,	[RT] est une corde	[RL] est un rayon	[RT] est un rayon	[RL] est un diamètre
1		Revoir la leçon : III - Vocabulaire du cercle			
2		A toi de jouer : 4 p 124 refaire les exercices : 6 à 9 p 125 ;			
2		RI = RT	RI = IL	RI = IT	I est le milieu de [RL]
2	Revoir la leçon : III - Vocabulaire du cercle				
2	Refaire les exercices : 1 à 3 p 125 ; 7 p 126				
3	Si CA = CB alors...	C est le milieu de [AB]	A appartient au cercle de centre C passant par B	C appartient au cercle de centre A passant par B	B appartient au cercle de centre A passant par C
3	Revoir la leçon : II - Milieu d'un segment				
3	exercice « à toi de jouer » : 1 p 124				
3	Refaire les exercices : 1 et 4 p 125 ; 7 p 126 ; 10 à 12 p 126				
4	Si T est le milieu d'un segment [AD] et que AD = 56 mm alors...	T, A et D sont alignés et TA = 28 mm	TA = TD		[AD] est un diamètre du cercle de centre T et de rayon 28 mm
4	Refaire les exercices : 1 et 4 p 125 ; 7 p 126 ; 11 p 126 ; 22 p 126				
5	Quels points appartiennent au cercle de centre A et de diamètre 58 mm ?	B tel que BA = 58 mm	les points I et J tels que A soit le milieu de [IJ]	D tel que DA = 29 mm	E tel que AE = 34 mm
5	Refaire les exercices : 1 et 4 p 125 ; 7 p 126 ; 10 à 12 p 126 ; 22 p 126				
6	Sur la figure ci-dessous : A, M et B sont alignés et AB = 6,7 cm et AM = 3,4 cm alors...	M est le milieu de [AB]	[AB] est un diamètre du cercle de centre M et passant par A	B appartient au cercle de centre M et de rayon 3,8 cm	[AM] est une corde du cercle de centre A et de rayon 3,8 cm
6	Refaire les exercices : 1 et 4 p 125 ; 7 p 126 ; 11 p 126 ; 22 p 126				
7	(C) est un cercle de centre R et de rayon 4 cm et S est un point tel que RS = 5 cm.	S appartient au cercle (C)	S est le centre du cercle (C)	S est à l'intérieur du disque de contour (C)	S est à l'extérieur du disque de contour (C)
7	Refaire les exercices : 31 à 35 p 129 ;				

Tu dois aussi savoir construire un cercle :

exercices « à toi de jouer » : 2 et 3 p 124

refaire les exercices : 10 à 14 p 126 ; 19 et 20 p 127

Tu dois aussi savoir reproduire une figure sur quadrillage ou papier blanc :

refaire les exercices : 15 ; 16 ; 18 p 127 (quadrillage) ; 21 ; 23 et 24 p 128 (papier blanc) ;

Tu dois aussi savoir écrire un programme de construction :

refaire les exercices : 27 à 30 p 129

Tu dois aussi savoir appliquer un programme de construction pour construire une figure :

refaire les exercices : 17 p 127 et 26 p 128.