

Jupe dessinée dans un demi cercle

www.sensoussi.com

NB : couturière autodidacte, « c » une méthode intuitive non théorique



Il suffit de calculer R : le rayon de l'arc de cercle

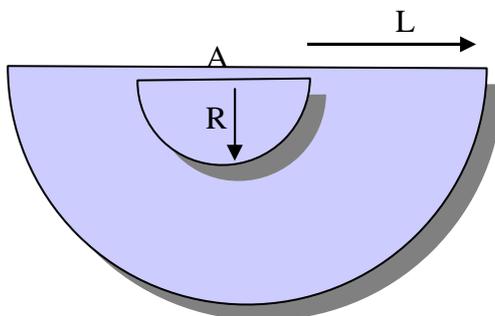
j'en ai fait une robe

$$R = \frac{\text{Tour de taille (cm)}}{3.14}$$

L'autre variable L est la longueur de la jupe

Taille	Tr de Taille	R 1/4 cercle	R 1/2 cercle	R cercle	1cm=6cm	1cm=4cm
36	63	40,1	20,1	10,0	6,7	5,0
38	67	42,7	21,3	10,7	7,1	5,3
40	71	45,2	22,6	11,3	7,5	5,7
42	75	47,8	23,9	11,9	8,0	6,0
44	79	50,3	25,2	12,6	8,4	6,3

Vous devez créer votre patron vous-même



- utiliser vos mesures, il suffit du tour de taille et les conseils ci-dessous :

1- Calculer la valeur du rayon (R) :

$R = \text{votre tour de taille} \div 3.14$

2- Calculer maintenant la taille de papier nécessaire au patron :

$(R \times 2) + (\text{Longueur de la jupe} \times 2)$

par exemple : tour de taille = 75 cm

alors $R = 75 / 3.14 = 24$ cm

donc $R = 24$ cm

et longueur souhaitée 60 cm

votre largeur de patron devra faire :

$(24 \times 2) + (60 \times 2) = 168$ cm

3- Ficelle nécessaire au tracé (remplace un compas)

R : ici 24 cm

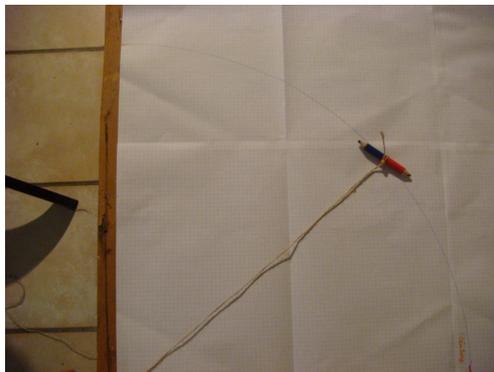
$(R + L) =$ ici 84 cm

3- Tracé

Ceinture

Marquer le milieu « A », puis tracer le premier arc de cercle d'un rayon de 24 cm : la ceinture de la jupe.

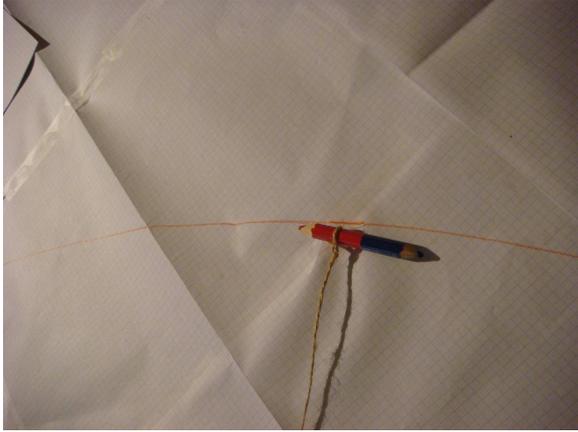
Utiliser une ficelle de la longueur du rayon, la fixer à votre crayon par un nœud de telle manière que la pointe du crayon, alors que votre ficelle est fixée sur le point « A » fait 24 cm de long.



Bas de jupe

Fixer la plus grande ficelle dont la longueur est la somme du rayon et de la longueur souhaitée de jupe, sur le crayon.

Tenir au point A l'extrémité de la ficelle, tracer le demi-cercle de bas de jupe



4--Coupe

Placer le centre du patron dans le plein biais



LE PROJET3: AVANCE...
SENSOUSSI