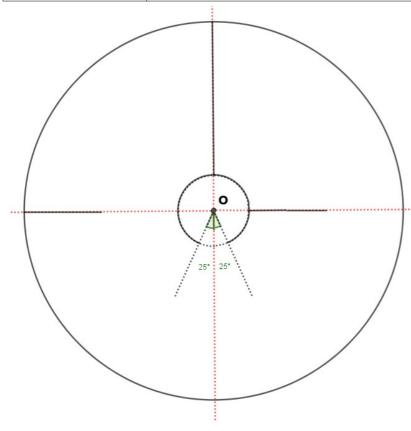
Niveau 6°	https://maths.heb3.org/	
Tracé Géométrie	Ange de Noël	



Au centre d'une feuille A4, tracer en pointillés une droite verticale et une droite horizontale qui se coupent au point O.

Tracer un cercle de centre O et de rayon 1,5 cm

Tracer un autre cercle de centre O et de rayon 8 cm

Tracer 2 demi-droites issues de O et formant un angle de 25° avec la verticale. Ces 2 demidroites limiteront la découpe de la tête de l'ange. On pourra gommer l'arc du petit cercle de centre O entre ces 2 demi-droites.

Sur l'axe horizontal tracer 2 segments de 3,3 cm comme illustré ci-contre.

Tracer le segment vertical reliant les 2 cercles de centre O dans leur partie supérieure

Découper selon les traits plein et réaliser le montage. Décorer et signer votre ange.

Le dessin de cette feuille n'est pas à la bonne échelle, ceci afin de vous obliger à faire votre propre tracé, sans réutilisation du dessin, ni par décalque, ni par découpage.

La photo ci-contre montre un ange monté (en insère les 2 fentes de l'axe vertical l'une dans l'autre. Le décor reste à faire ?

