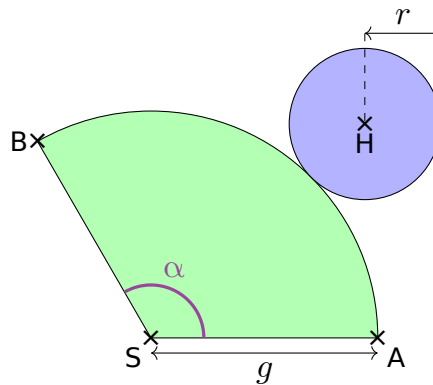


Cours : Patron du cône

Le patron d'un cône est :



Pour dessiner le patron d'un cône dont :

- La longueur de la génératrice est g
- le rayon de la base est r

on doit :

- Dessiner une ligne de longueur g .
- Utiliser un tableau de proportionnalité pour connaître l'angle α :

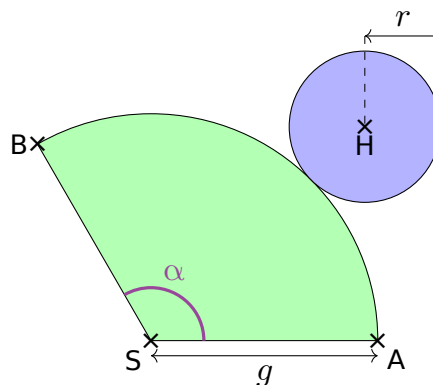
Mesure de l'angle en $^\circ$:	360	α
Longueur de l'arc :	$2 \times \pi \times g$	$2 \times \pi \times r$

$$\curvearrowright \times \frac{360}{2 \times \pi \times g}$$

- Dessiner un cercle de rayon r et de centre H, sachant que la distance [SH] est égale à $g + r$.

Cours : Patron du cône

Le patron d'un cône est :



Pour dessiner le patron d'un cône dont :

- La longueur de la génératrice est g
- le rayon de la base est r

on doit :

- Dessiner une ligne de longueur g .
- Utiliser un tableau de proportionnalité pour connaître l'angle α :

Mesure de l'angle en $^\circ$:	360	α
Longueur de l'arc :	$2 \times \pi \times g$	$2 \times \pi \times r$

$$\curvearrowright \times \frac{360}{2 \times \pi \times g}$$

- Dessiner un cercle de rayon r et de centre H, sachant que la distance [SH] est égale à $g + r$.