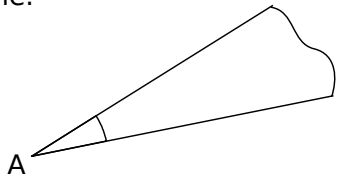
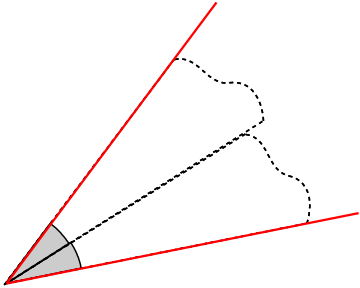


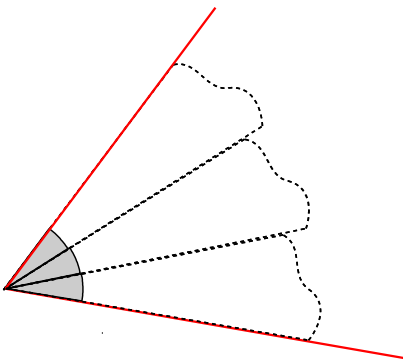
1 Construis un gabarit de l'angle \hat{A} ci-dessous puis découpe-le.



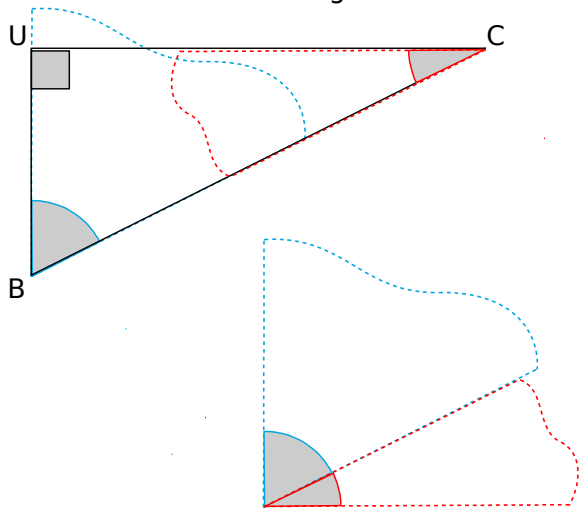
a. Trace un angle deux fois plus grand que l'angle \hat{A} .



b. Trace un angle trois fois plus grand que l'angle \hat{A} .



2 En utilisant des gabarits, construis un angle égal à la somme des deux angles \hat{B} et \hat{C} .

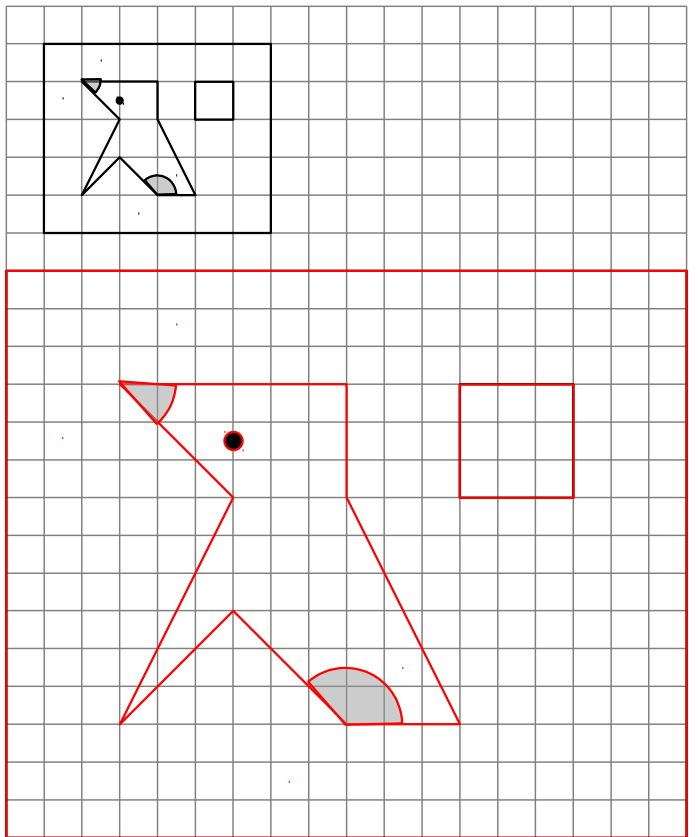


Que peux-tu dire de l'angle obtenu ?

L'angle obtenu semble être un angle droit.

3 Angles et agrandissement

a. Poursuis l'agrandissement de la figure.



b. Sur la figure agrandie, marque les deux angles correspondant à ceux marqués sur la figure de départ.

c. Ces angles sont-ils plus grands que sur la figure de départ ?

Non, ils sont identiques.

4 À l'aide de gabarits, trace un agrandissement du triangle LAC en prenant $LA = 6,5$ cm.

