

49p.133

- 49** 1) Tracer un angle \widehat{ERG} de mesure 29° .
2) Sur la même figure, tracer un angle \widehat{ERD} de mesure 103° .

Il y a deux possibilités (une seule était attendue, mais il faut prendre en correction celle qui vous manque).

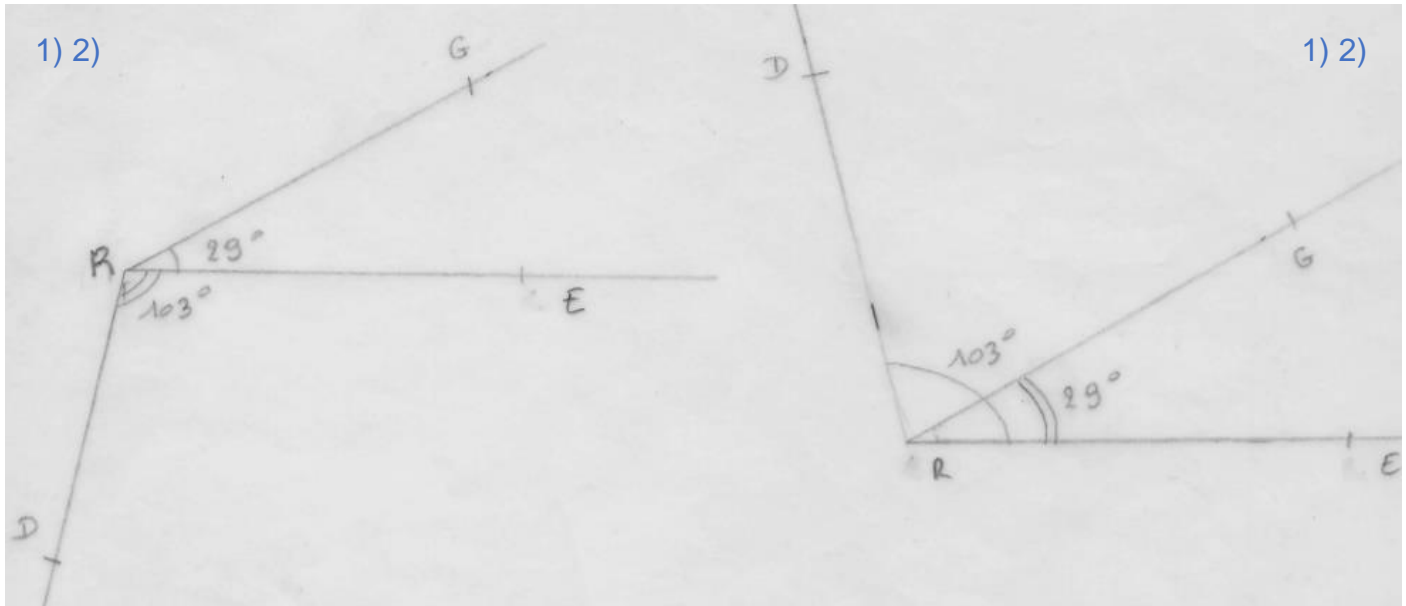
Ne pas oublier de coder vos figures.

1^{er} cas :

Les deux angles sont de part et d'autre du côté [RE].

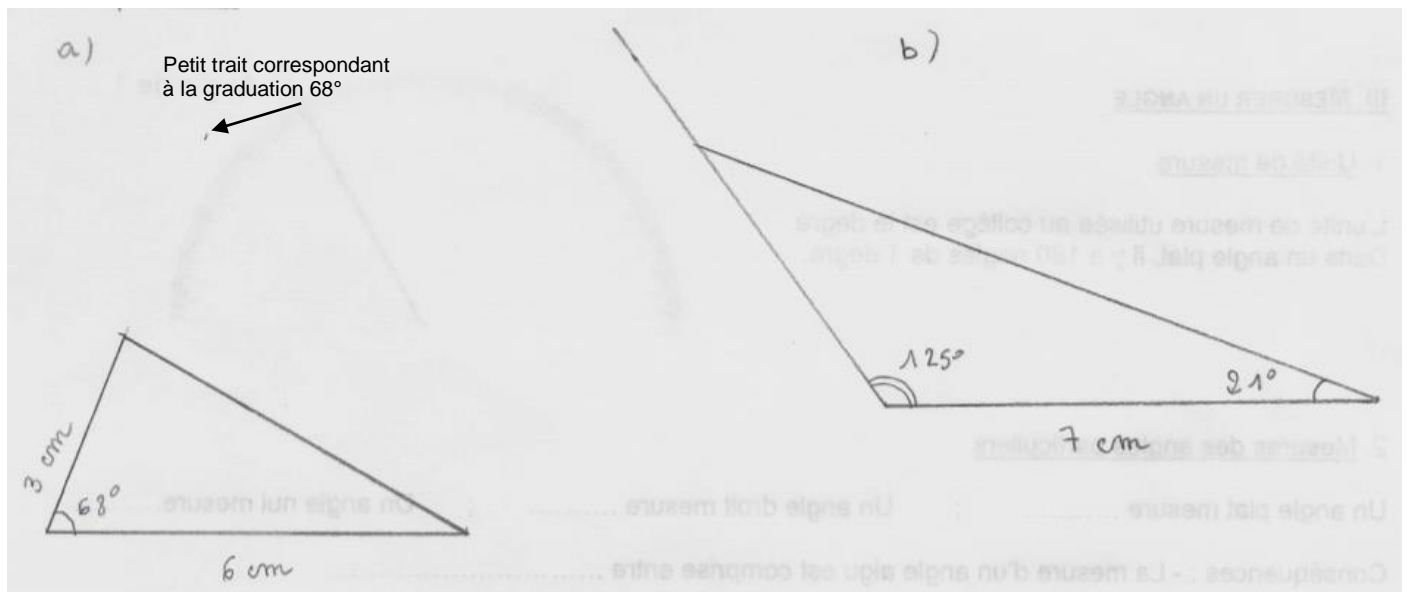
2^{ème} cas :

Les 2 angles sont placés du même côté par rapport à [RE].



50p.133

Ne pas oublier le codage



Méthode pour le a) :

- On construit un angle de 68° .
- On place sur un des côtés un point à 6 cm du sommet de l'angle.
- On place sur l'autre côté un point à 3 cm du sommet.
- On trace le segment qui relie ces deux points.