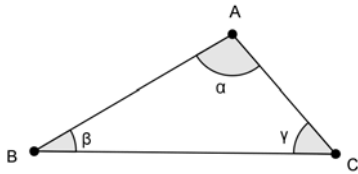


Problème 1



Pourquoi la somme des mesures des angles d'un triangle est-elle égale à 180° ?



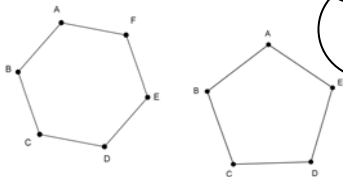
Si vous n'avez rien trouvé après un certain temps, vous pouvez aller chercher une indication.

Si ensuite vous ne trouvez toujours pas la bonne réponse, vous pouvez aller chercher la réponse en forme de texte à trous (Lückentext).

Problème 3



Que vaut la somme des mesures des angles à l'intérieur d'un pentagone ?
d'un hexagone ?
d'un heptagone ? ...



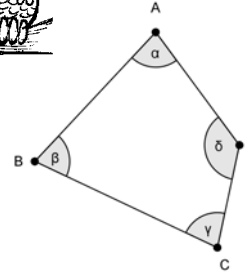
Si vous n'avez rien trouvé après un certain temps, vous pouvez aller chercher une indication.

Si ensuite vous ne trouvez toujours pas la bonne réponse, vous pouvez aller chercher la réponse en forme de texte à trous (Lückentext).

Problème 2



Que vaut la somme des mesures des angles à l'intérieur d'un quadrilatère ?



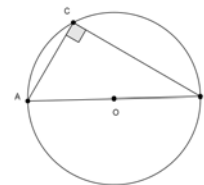
Si vous n'avez rien trouvé après un certain temps, vous pouvez aller chercher une indication.

Si ensuite vous ne trouvez toujours pas la bonne réponse, vous pouvez aller chercher la réponse en forme de texte à trous (Lückentext).

Problème 4



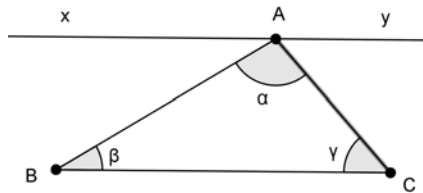
Si $[AB]$ est un diamètre d'un cercle et C un point de ce cercle, différent de A et de B , alors pourquoi $\widehat{ACB} = 90^\circ$?



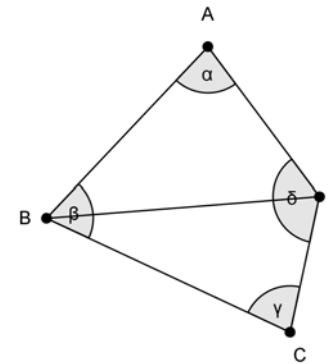
Si vous n'avez rien trouvé après un certain temps, vous pouvez aller chercher une indication.

Si ensuite vous ne trouvez toujours pas la bonne réponse, vous pouvez aller chercher la réponse en forme de texte à trous (Lückentext).

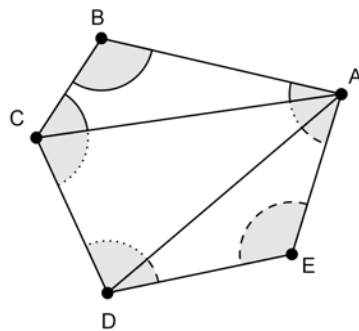
Indication : Problème 1



Indication : Problème 2



Indication : Problème 3



Indication : Problème 4

