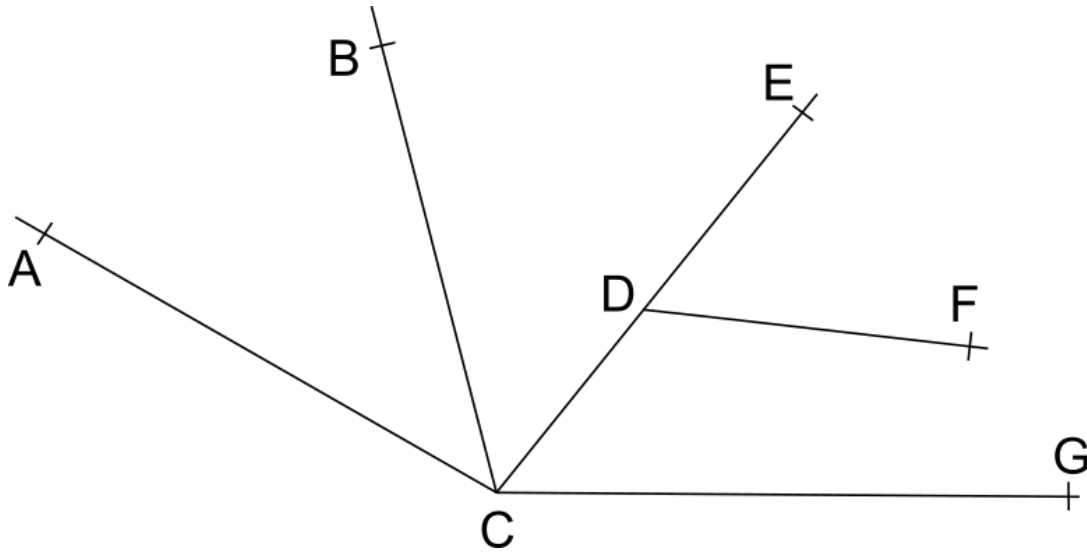


Angles adjacents

Correction

1) En utilisant la figure ci-dessous réponds aux questions suivantes



a) Complète dans chaque cas par un angle adjacent à l'angle donné

- L'angle $\widehat{ACB}$ est adjacent à l'angle $\widehat{BCE}$ ou $\widehat{BCG}$
- L'angle $\widehat{EDF}$ est adjacent à l'angle $\widehat{FDC}$
- L'angle $\widehat{BCE}$ est adjacent à l'angle $\widehat{ECG}$ ou $\widehat{ACB}$
- L'angle $\widehat{ECA}$ est adjacent à l'angle $\widehat{ECG}$

b) VRAI ou FAUX : entoure la bonne réponse :

- $\widehat{BCE}$ et $\widehat{BCG}$ sont deux angles adjacents : VRAI / **FAUX**
- $\widehat{EDF}$ et $\widehat{ECA}$ sont deux angles adjacents : VRAI / **FAUX**
- $\widehat{ACE}$ et $\widehat{BCG}$ sont deux angles adjacents : VRAI / **FAUX**
- $\widehat{ACB}$ et $\widehat{BCG}$ sont deux angles adjacents : **VRAI** / FAUX

2) On a tracé ci-dessous un angle $\widehat{ABC}$ de 45° . Place un point D tel que l'angle $\widehat{ABD}$ soit de même mesure et adjacent à $\widehat{ABC}$. Que peut-on dire de l'angle $\widehat{DBC}$?

$\widehat{DBC}$ est un **angle droit**.

