

VILLAGES

On demande de trouver à quelle croix correspond chacun des villages suivants (qui existent tous réellement) : Angles ; **B**eaucroissant ; Castelnavet ; Durfort ; Englesqueville la percée ; Facture ; Germaine ; Houssay ; Iré le sec ; Joyeuse ; Kerchopine ; Léon ; Montastruc la conseillère ; Nouic ; Oudon ; Pellevoisin ; Quarante ; Raddon et chapendu ; St Benoît la chipotte ; Tonnerre ; Unverre ; Vif ; Wassy ; Xaintray ; Yenne et Zeggers cappel.

Pour simplifier, chaque ville sera représentée par son initiale. **A**ngles et **B**eaucroissant sont déjà placés.

On donne : $\widehat{ABC}=98^\circ$; $\widehat{BCD}=34^\circ$; $\widehat{CDE}=82^\circ$; $\widehat{DEF}=30^\circ$; $\widehat{EFG}=27^\circ$; $\widehat{FGH}=16^\circ$; $\widehat{GHI}=17^\circ$; $\widehat{HIJ}=44^\circ$;
 $\widehat{IJK}=66^\circ$; $\widehat{JKL}=36^\circ$; $\widehat{KLM}=87^\circ$; $\widehat{LMN}=132^\circ$; $\widehat{MNO}=109^\circ$; $\widehat{NOP}=31^\circ$; $\widehat{OPQ}=108^\circ$; $\widehat{PQR}=26^\circ$;
 $\widehat{QRS}=37^\circ$; $\widehat{RST}=79^\circ$; $\widehat{STU}=144^\circ$; $\widehat{TUV}=17^\circ$; $\widehat{UWV}=24^\circ$; $\widehat{VWX}=74^\circ$; $\widehat{WXY}=51^\circ$ et $\widehat{XYZ}=47^\circ$.



