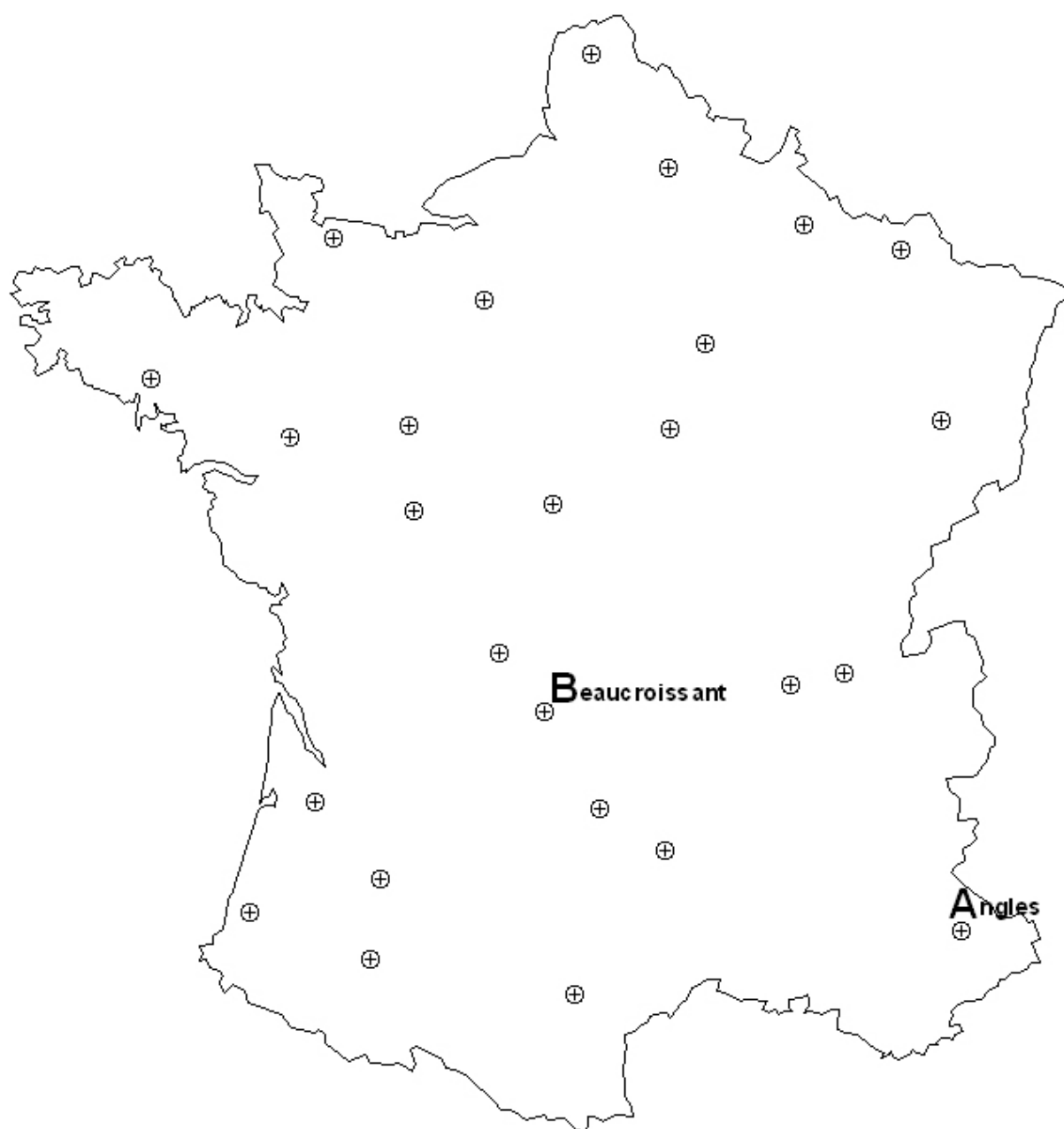


Le TOUR de FRANCE des ANGLES

Trouve à quelle croix correspond chacun des villages suivants (qui existent tous réellement !) : Angles ; Beaucroissant ; Castelnaveit ; Durfort ; Englesqueville la percée ; Factice ; 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 Zeggerscappel.

Pour simplifier, chaque ville sera représentée par son initiale. **Angles** et **Beaucroissant** sont déjà placées. On donne : $\widehat{ABC} = 98^\circ$; $\widehat{BCD} = 34^\circ$; $\widehat{CDE} = 82^\circ$; $\widehat{DEF} = 30^\circ$; $\widehat{EFG} = 27^\circ$; $\widehat{FGH} = 16^\circ$; $\widehat{GHI} = 17^\circ$; $\widehat{HIJ} = 44^\circ$; $\widehat{IJK} = 66^\circ$; $\widehat{JKL} = 36^\circ$; $\widehat{KLM} = 87^\circ$; $\widehat{LMN} = 132^\circ$; $\widehat{MNO} = 109^\circ$; $\widehat{NOP} = 31^\circ$; $\widehat{OPQ} = 108^\circ$; $\widehat{PQR} = 26^\circ$; $\widehat{QRS} = 37^\circ$; $\widehat{RST} = 79^\circ$; $\widehat{STU} = 144^\circ$; $\widehat{TUV} = 17^\circ$; $\widehat{UVW} = 24^\circ$; $\widehat{VWX} = 74^\circ$; $\widehat{WXY} = 51^\circ$ et $\widehat{XYZ} = 47^\circ$.



Scénario d'usage

Phase	Rôle du professeur	Tâche de l'élève	durée
collective			
individuelle			
en groupe			

Côté professeur

Fiche Mutuamath : adresse de la page de l'activité

Fiche d'identification :

Objectifs :

Prérequis :

Mots clés :

Compétences du programme :

Compétences du socle :

B2I :

Thème de convergence :

Scripts TEP, IEP ou CEP :

Intentions :

L'activité en détail :

Les prolongements :

Projet MutuaMath : <http://mutuamath.sesamath.net> Copyright (c) 2008 Auteur original : Prénom Nom.
Permission est accordée de copier, distribuer et/ou modifier ce document selon les termes de la Licence de Documentation Libre GNU (GNU Free Documentation License), version 1.1 ou toute version ultérieure publiée par la Free Software Foundation.

Correction

