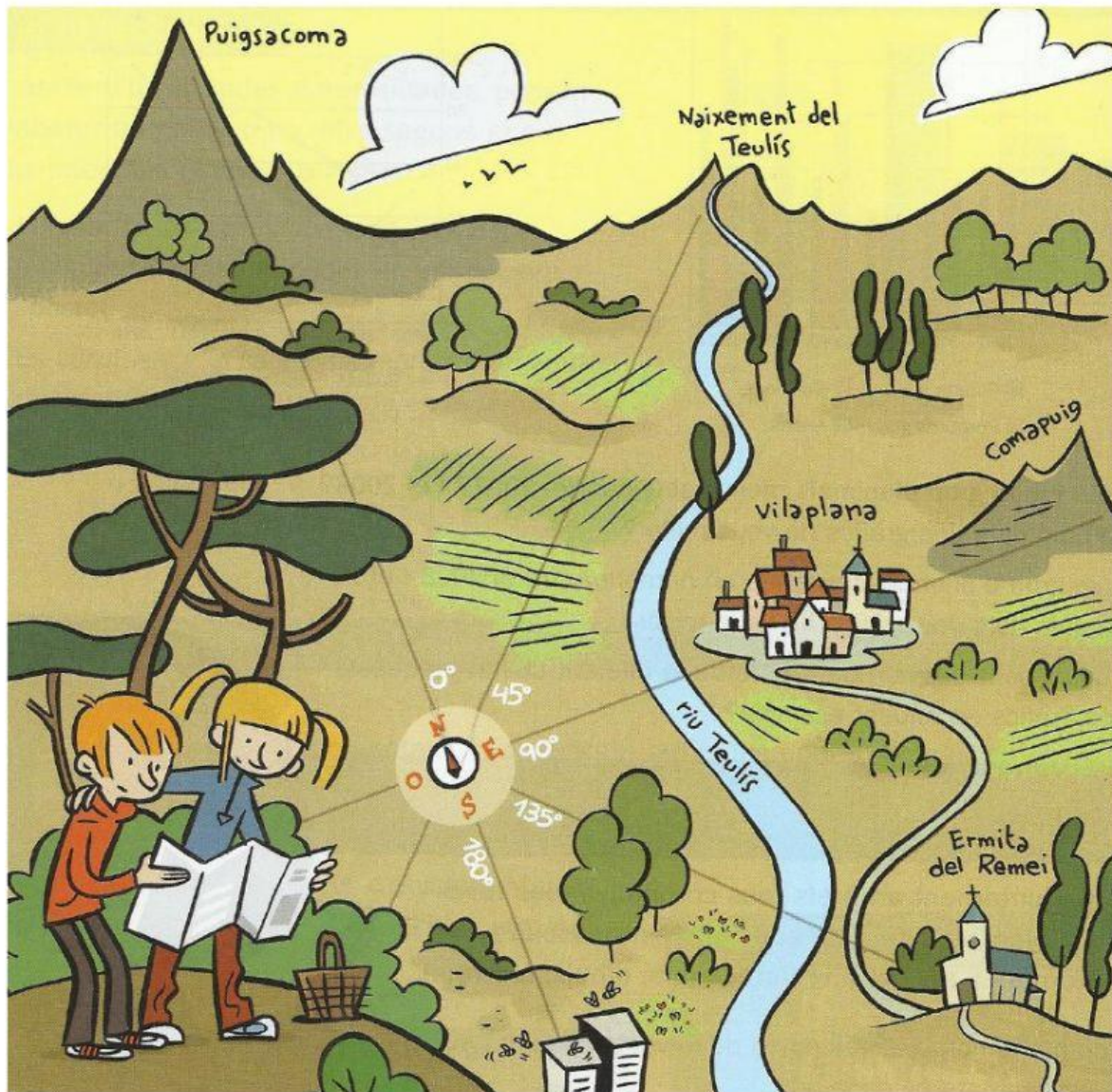


## TREBALLEM ELS ANGLES

Durant una sortida al bosc a buscar bolets en Pau i la Roser consulten un plànol. Observa la imatge, és el plànol que estan mirant ells.



Ara contesta a les següents preguntes.

1.- Fixa't en els graus que hi ha marcats a la vora de la brúixola i contesta:

- A quants graus del cercle es troba el nord?  
I l'est? I el sud?
- Quin **tipus d'angle** formen la direcció cap al nord amb la direcció cap a l'est?
- I quin **tipus d'angle** formen les direccions cap al nord i cap al sud?

2.- Si el nord-est és la direcció de la bisectriu entre el nord i l'est, a quants graus es troba en el cercle graduat de la brúixola?

- Quin element del paisatge hi ha cap al nord-est?

3.- Fixa't en la direcció del sud-est: és la direcció de la bisectriu entre l'est i el sud. A quants graus es troba?

- Quina construcció hi ha cap al sud-est?

4.- Classifica els angles que es formen segons siguin **aguts, rectes, obtusos o plans**:

- Entre el Puigsacoma i Vilaplana.
- Entre el Puigsacoma i el naixement del Teulís.
- Entre els ruscós d'abelles i el Puigsacoma.
- Entre l'ermita del Remei i el Comapuig.
- Entre el Puigsacoma i el Comapuig.
- Entre el naixement del Teulís i els ruscós d'abelles.

5.- El camí entre el Puigsacoma i l'ermita del Remei fa 10 Km i passa per Vilaplana. Si entre Vilaplana i l'ermita del Remei hi ha 1 Km, quina distància hi ha entre el poble i la muntanya?