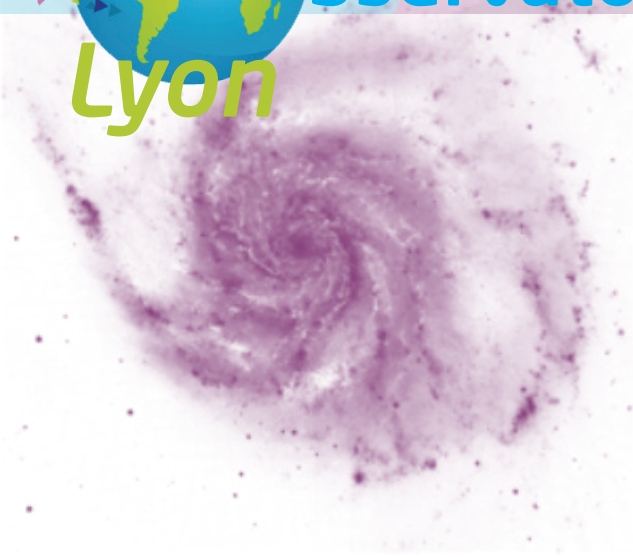




Fête de la science

Mesure par triangulation



Note les mesures de la base et des deux angles que tu auras mesuré :

base $d_3 =$ angle $a_1 =$ angle $a_2 =$

Effectue le calcul suivant :

$a_3 = 200 - a_1 - a_2 =$

A partir du graphique complète :

$\sin a_3 =$

Calcule la distance au clocher de Chaponost (d_1) :

$$d_1 = \frac{d_3}{\sin a_3}$$

$d_1 =$ m

= km

