

CONSTRUIRE UN DIAGRAMME

Avant de construire un diagramme circulaire ★ :

Compléter le tableau de proportionnalité.



Pourcentage		45	12,5		100
Angle (en °)	36			117	360

Exercice des langues vivantes ★ ★ :

Un collège propose quatre langues vivantes 2 à partir de la classe de Cinquième : anglais allemand, espagnol et italien

Le tableau ci-dessous indique la répartition des élèves de cinquième de ce collège selon la LV2 choisie.

Langue	Anglais	Allemand	Espagnol	Italien	Total
Effectif	25	35	50	10	120
Angle (en °)					

- 1) Compléter le tableau ci-dessus en expliquant.
- 2) Construire un diagramme circulaire qui représente la répartition des élèves de cinquième selon la langue vivante 2 choisie.