

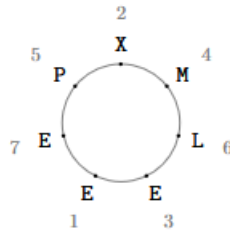


Des rebonds circulaires

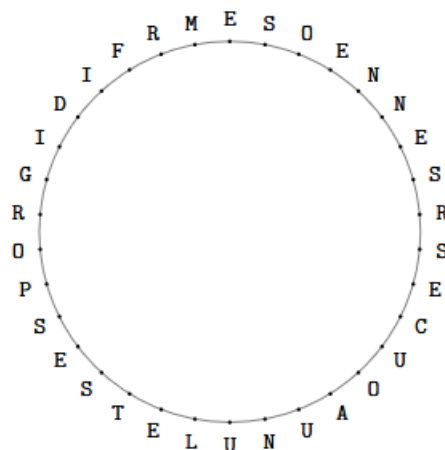
Tirée de la finale du concours Alkindi, cette énigme est publiée par **jaudi**

Pour cacher son message, Alice commence par tracer un cercle avec N points répartis tout autour. Elle choisit un nombre k et un point de départ où elle inscrit la première lettre. Pour chaque lettre suivante, Alice avance dans le sens des aiguilles d'une montre et inscrit la lettre sur le k^{e} point *libre* qu'elle rencontre. Elle continue ainsi jusqu'à avoir placé toutes les lettres.

Avec $N = 7$, le message **EXEMPLE** et $k = 3$, Alice peut obtenir le cercle ci-dessous. Les chiffres indiquent l'ordre dans lequel Alice a placé les lettres : ici, elle a commencé par le E en bas à gauche.



Le cercle ci-dessous a été obtenu par Alice à partir d'un message en français, avec $k = 11$. Alice ne vous dit pas où elle a commencé.



Écrivez ici le message déchiffré. Les 7 lettres encadrées forment la réponse, dans l'ordre.

— — — — — — — —

Réponse attendue : 7 lettres