

Niveau 6^{ème} - 5^{ème} - 4^{ème} - 3^{ème}

Concours Létotmaths : Enigme 4

Durant mon voyage en Irlande j'ai pu visiter le célèbre château de Kilkenny.



Au fond d'une chambre, j'ai découvert, dans l'obscurité, une colonie de chauve-souris. J'ai compté exactement 100 adultes chauves-souris qui y habitent, dans cinq grandes cavités du mur au-dessus d'une vieille armoire.



Si on compte les chauves-souris dans une cavité, on remarque qu'il y en a toujours deux de plus dans la cavité voisine de gauche.



→ Trouver la répartition des
chauves-souris dans chaque cavité

Rappel : votre réponse doit être détaillée si vous voulez obtenir les 3 points

