

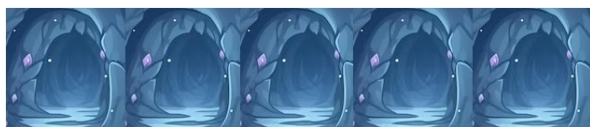
Niveau 6<sup>ème</sup> - 5<sup>ème</sup> - 4<sup>ème</sup> - 3<sup>ème</sup>

## Concours Léto-maths : 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*

