

Thème 1
Chapitre 3



Exercice : un peu de maths



Extraire les informations utiles d'un document pour résoudre un problème / calculer.

Nombre de paires de chromosomes	Nombre de gamètes différents possibles
2	4
3	8
4	16
5	32
23	



Document 1: Tableau regroupant le nombre de gamètes différents possibles en fonction du nombre de paires de chromosomes.

Votre mission: en vous aidant du document 1 trouvez une fonction mathématique permettant de calculer le nombre de gamètes différentes possible pour 23 paires de chromosomes (46 chromosomes) et calculez le résultat.