

MATHEMATIQUES – DEVOIR MAISON – PUISSANCE

4e - P. JOULAUD – 2024/2025

Compétences :	Maîtrise insuffisante	Maîtrise fragile	Maîtrise satisfaisante	Très bonne maîtrise
Chercher				

Noms et Prénoms :

Classe :

Critères d'évaluation :	--	-	+	++
• La rédaction est de qualité, le document est bien présenté ?				
Evaluation :				
				/3

Ce devoir est au format numérique sur :

https://ninoo.fr/LC/4e_Math/seq6_puissances_d_un_nombre_positif/6_activite_legende_sissa.pdf

Par groupe de 2 personnes, réalisez une page recto sur la légende de Sissa avec texte et schémas.

Voici quelques questions qui peuvent vous guider :

- * Que raconte cette légende ?
- * Quels calculs mathématiques se cachent derrière cette légende ?
- * Pourquoi Sissa a-t-il une réponse intelligente ?

Petit travail de recherche noté sur 3 à rendre.

Quelques liens utiles :

- * Pièce de théâtre fait par des élèves : <https://www.youtube.com/watch?v=PEYeroumWio>
- * Wikipédia : https://fr.wikipedia.org/wiki/Probl%C3%A8me_de_l%27%C3%A9chiquier_de_Sissa
- * Autre : <https://materlesmaths.webnode.fr/a4%C3%A8me/legende-sissa/>