

MATHEMATIQUES – DEVOIR MAISON – PUISSANCE

4e - P. JOULAUD – 2020/2021

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

Critères d'évaluation :	--	-	+	++
<ul style="list-style-type: none">• Le raisonnement mathématique et les résultats sont corrects• La rédaction est de qualité, Le document est bien présenté ?• A rendre pour le 9/01/2021 (-1 point pour retard)				
Evaluation :				
				/3

Ce devoir est au format numérique sur :

http://ninoo.fr/LC/4e_Math/seq6_puissances_d_un_nombre_positif/6_devoir_maison_legende_sissa.pdf

Réalisez une page recto sur la légende de Sissa avec texte, images 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 noté sur 3 à rendre pour le mercredi 6/01/2021. Possibilité de se faire aider par sa famille, son entourage.

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/>