

LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2021

LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2021

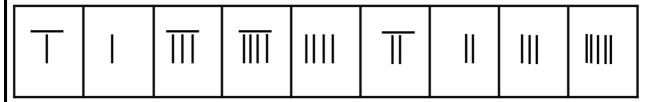
LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2021 LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2021

## Comment comptaient les chinois anciens ?

Pour les chinois anciens, les mathématiques étaient indispensables pour faire du commerce. Ils utilisaient des barres verticales et horizontales pour compter.



<u>Défi 1</u>-Voici les nombres de 1 à 9 comme les écrivaient les chinois anciens mais nous les avons trouvés mélangés.



Seuls deux d'entre eux restaient lisibles dans le tableau.

Essayez grâce aux nombres situés dans la grille de tous les replacer dans l'ordre de 1 à 9 en trouvant la logique.

							$\Box$	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

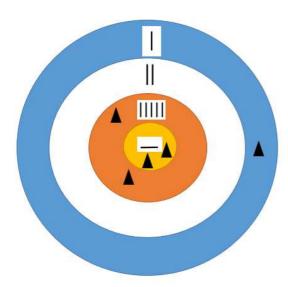
 <u>Défi 2</u>- En observant les cases déjà renseignées et la grille que vous venez de remplir, trouvez les nombres manquants. Ecrivez-les à la manière des chinois anciens.

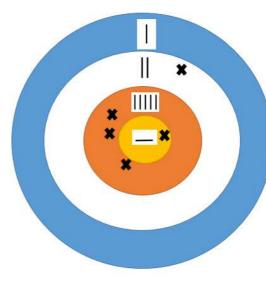
	I					T				=	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

• <u>Défi 3</u>-Ecrivez maintenant 25, 32 et trouve à quoi correspondent les signes de la dernière case.

25	32	

• **Défi final**-Louis et Sana ont joué aux fléchettes avec un élève de la classe. Chacun en lance IIIII sur la cible.





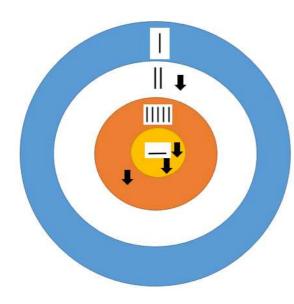
Sana

Louis

Trouvez les scores de Sana et Louis. Essayez de l'écrire comme les chinois anciens.

	Sana	Louis
Chinois ancien		
Notre numération		

## A nous de jouer !!!



Il reste une fléchette **‡** à tirer à l'élève de notre classe. Nous voulons gagner!

Sur quels anneaux faut-il tirer? Donnez toutes les possibilités. Rallye Mathématiques Départemental

Niveau de classe CP

Phase finale

A photocopier pour découpage collage exercice 1									
Τ		Ш	Ⅲ	IIII	П		III		
Τ		Ш	$\overline{\parallel}$		П		III		
Τ		Ш	Ⅲ		П		III		
Τ		Ш	$\overline{\parallel}$		П		III		
T		Ш	$\overline{\parallel}$		П		III		
								<del>_</del> _	