

TAPI

Pour chaque Tâche à prise d'initiative, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.

Tâche à prise d'initiative 1 : Brahmagupta et le zéro.



❶ Visionner la vidéo « www.youtube.com/shorts/N8XCZG5N9Qc ».

❷ Consulter la page de Wikipédia pour savoir qui était Brahmagupta.

fr.wikipedia.org/wiki/Brahmagupta

Tâche à prise d'initiative 2 : Liu Hui et les nombres négatifs.



❶ Visionner la vidéo « www.youtube.com/shorts/fTe8o__8rHw ».

❷ Consulter la page de Wikipédia pour savoir qui était Liu Hui.

fr.wikipedia.org/wiki/Liu_Hui

Tâche à prise d'initiative 3 : Mot inconnu

Il s'agit de trouver un mot de cinq lettres.

Pour cela, on dispose des

renseignements à droite.

La valeur absolue du nombre trouvé donne la position de la lettre



correspondante dans l'alphabet.

1^{ère} lettre :

$$1999 - (+11) - (-14) + (-2000)$$

2^{ème} lettre :

$$(-10) - (+5)$$

3^{ème} lettre :

$$4,5 - (-9,5)$$

4^{ème} lettre :

$$-10 - (+30) - 11 - (-30)$$

5^{ème} lettre :

$$-3 + (-5,8) - (+10,2)$$