

MATHÉMATIQUES RÉCRÉATIVES DU 29/10/2025

1. Qui est coupable

Une fois encore, Abou, Ibn et Hasib passèrent en jugement. On savait que seul l'un d'eux était coupable.

Abou clama son Innocence ; Ibn reconnut qu'Abou était innocent et Hasib avoua sa culpabilité.

Il apparut que le coupable mentait. Qui était-ce ? »

2. Mouton tondu

Chaque lettre correspond à un chiffre. Patrice a écrit cinq mots et leur a fait correspondre leur code en chiffre, mais les chiffres sont placés dans le désordre.

M O N D E	2 3 4 5 6
T E M P E	0 2 2 5 9
G O M M E	1 2 3 5 5
A M A N T	4 5 7 7 9
T O N D U	3 4 6 8 9

Quel est le nombre correspondant à TONDU, en respectant l'ordre des chiffres ?

3. Animaux sauvages

Chacune des trois phrases cherchées utilise les mots suivants qui sont pris chacun une seule fois.

1° mots : Mon, Son, Ton 2° mots : léopard, lion, tigre 3° mots : court, marche, se repose

1. Le tigre ne m'appartient pas et il se déplace. 2. Le léopard ne t'appartient pas et il ne court pas.

3. L'animal qui t'appartient marche. 4. L'animal qui se repose lui appartient.

Écrivez chacune des phrases.

Premiers mots	
Deuxièmes mots	
Troisièmes mots	