

## Réponses Enigmes - Plume Tambour 122 de juin 2024

1/ Un escargot est au fond d'un puits de 10 mètres. Chaque matin il monte de 3 mètres et chaque nuit il descend de 2 mètres. Combien de jours lui faudra-t-il pour sortir de ce puits ?

Réponse : 7 jours

2/ Un fermier veut traverser une rivière et emmener avec lui un loup, une chèvre et un chou. Il a un bateau, mais il ne peut amener avec lui qu'un élément à la fois ; soit la chèvre, le loup ou le chou.

Si le loup et la chèvre sont seuls sur une rive, le loup mangera la chèvre. Si la chèvre et le chou sont seuls sur la rive, la chèvre mangera le chou.

Comment le fermier peut-il faire traverser la rivière au loup, à la chèvre et au chou sans que rien ne soit mangé ?

Réponse => D'abord, le fermier fait traverser la chèvre. Le fermier revient seul, puis fait traverser le loup, mais revient avec la chèvre. Ensuite, le fermier fait traverser le chou, le laisse avec le loup et revient seul chercher la chèvre.

3/ Suite logique :

89, 106, 113, 118, 128, ?

Quel est le prochain nombre de cette suite logique ?

Réponse => 139 ( $1+2+8 = 11$  ,  $128+11 = 139$ )