# Énigmes du mardi 20 (ou plus tard dans la semaine) avril 2021

## Cycle 2 – Énigme 4

## Les drapeaux

Marion a un drapeau composé de trois rectangles.



Elle veut le colorier avec trois couleurs : rouge, bleu et jaune.

Combien de drapeaux différents peut-elle colorier ?

## Cycle 2 – Énigme 3 (corrigé)

## Sudoku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 4 | 2 | 3 |
| 3 | 2 | 4 | 1 |
| 4 | 1 | 3 | 2 |
| 2 | 3 | 1 | 4 |

## Cycle 3 – Énigme 4

## Le coup de masse !

En utilisant les données, détermine la masse du tigre, du chameau et de l’ours blanc.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

## Cycle 3 – Énigme 3 (corrigé)

## Compter les moutons

## Le berger a 61 moutons.

## Cycle 4 – Énigme 4

## Que d’arêtes : faisons face !

## Combien de faces possède une pyramide à base polygonale avec 172 arêtes ?

## Cycle 4 – Énigme 3 (corrigé)

## Joyeux anniversaire Nicolas !

Nicolas a 43 ans.