

# Réponses de la finale virtuelle 9 mai 2020

## 1. Roue de nombres

le numéro 3

## 2. Les deux maisons

le numéro 70

## 3. De 1 à 15

64

## 4. Les allumettes

2 allumettes

## 5. Qui a volé l'orange ?

Alice

## 6. Empilement de dés

59

## 7. Balade en forêt

11 jours :

(16, 17, 19, 29, 32, 34, 35, 41, 45, 48, 58 hm)

## 8. Partage équitable

6 façons

(11, 12, 15, 16, 19 ou 20)

## 9. Math en jean

240 lavages

## 10. Morpion

16 pions exemple :

1	2		3		4	5
6						7
	8	9		10	11	
12	13		14		15	16

## 11. Le nombre magique

10 solutions = 1212, 1224, 1236, 2412, 2424, 2448, 3612, 3636, 4824, 4848.

## 12. Le rapport géométrique

0,375

## 13. La condition d'égalité

1/2

## 14. En ajoutant 20

1 solution : 5128

## 15. Ma part d'étoile

60 %

## 16. Douze diviseurs

5 solutions: 2034, 2044, 2060, 2068, 2076

## 17. La forêt triangulaire

1 solution : 7,211 km

## 18. Carrés petits et grands

3 solutions : 1365, 247 et 297.

