

par Michel Criton

RÉPONSES

# Trophée Lewis Carroll 2016

## Jeux mathématiques

6<sup>e</sup> – 5<sup>e</sup>

- 40
- 2020 et 2025
- 

|    |   |    |   |   |
|----|---|----|---|---|
| 12 | 4 | 4  | 3 | 1 |
| 7  | 2 | 2  | 2 | 1 |
| 11 | 3 | 4  | 3 | 1 |
|    | 9 | 10 | 8 | 3 |

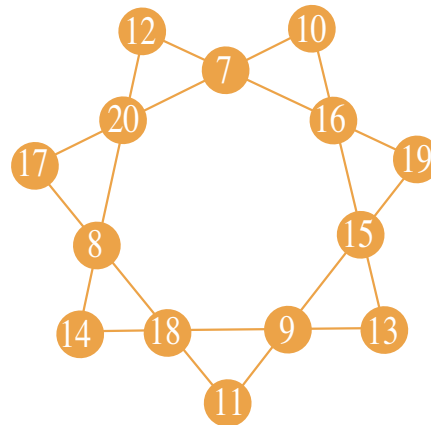
- 4 droites
- 

|   |    |    |
|---|----|----|
| 1 | 7  | 11 |
| 4 |    |    |
| 2 | 12 | 5  |
| 9 |    | 8  |
| 3 | 10 | 6  |

- 504 cm<sup>2</sup>

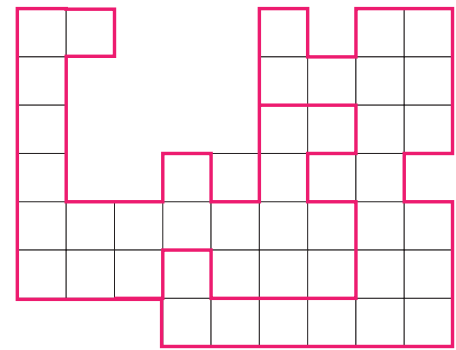
4<sup>e</sup> – 3<sup>e</sup>

- 196 et 225
- 1134 cm<sup>2</sup>
- 



- 5 droites

- 



- 99099

Lycéens

- 1024
- 73 093
- 491 cm<sup>2</sup>
- 91
- 2145
- 553 cm<sup>2</sup>

## Jeux littéraires

6<sup>e</sup> – 5<sup>e</sup>

- 32514
- SPORT
- BONHEUR - COURAGE
- HUMIDITE
- 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | C |   |   |
|   | A | B | P | D | E |
| 1 | C | H | A | N | T |
| 2 | H | U | M | E | R |
| 3 | E | M | E | R | I |
|   |   |   | R |   |   |

- de nombreuses solutions, par exemple  
CLOPORTE TSARISTE

4<sup>e</sup> – 3<sup>e</sup>

- 43521
- PATIN
- BONHEUR - AVOIR
- ORGANISE
- 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | C |   |   |
|   | A | B | E | D | E |
| 1 | S | A | T | I | N |
| 2 | O | M | I | S | E |
| 3 | S | E | R | A | C |
|   |   |   | E |   |   |

- de nombreuses solutions, par exemple  
CLOPORTE TSARISTE

Lycéens

- 51342
- RUGBY
- TOUJOURS - BONHEUR
- GIROFLEE
- 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | C |   |   |
|   |   |   | S |   |   |
|   | A | B | A | D | E |
| 1 | U | R | G | E | R |
| 2 | N | I | E | C | E |
| 3 | I | S | S | U | E |
|   |   |   | S |   |   |
|   |   |   | E |   |   |

- de nombreuses solutions, par exemple  
CLOPORTE TSARISTE