

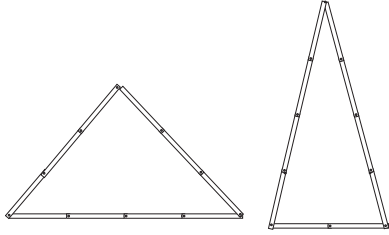
# Réponses de la finale belge - 8 mai 2021

## 1. L'addition de Mathias

Réponse : 102

## 2. Le double-mètre

Réponse : 2 formes différentes de triangles



## 3. Assemblages

Réponse : 5 rectangles différents



## 4. Engrenages

Réponse 12 tours

## 5. Le jeu de Mathilde

Réponse 17 cartes au maximum

par exemple : 3 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18  
– 12 – 2 – 20 – 0 – 10 – 11 – 1 – 21 – 19 – 9

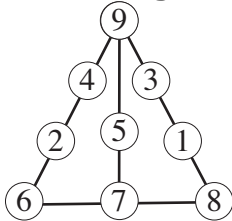
## 6. Multiplication à compléter

Réponse : jetons numérotés 4 et 8



$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{6} \\ \times \quad \boxed{7} \\ \hline = \boxed{9} \boxed{5} \boxed{2} \end{array}$$

## 7. Le triangle de l'année



## 8. Date d'anniversaire

Réponse : 16 dates

## 9. Cases noires

1 Réponse : 6 colonnes

## 10. Carrelage

Réponse : 43 carreaux

## 11. Le parc animalier

4 Réponses : 3, 5, 7 ou 9 dromadaires

## 12. Une drôle d'année

1 Réponse : 1821

## 13. Le bijou

4 Réponses : 5, 6, 8 ou 12 cm

## 14. Opération à restaurer

2 Réponses : – 61 ou 29

## 15. Une pièce sous le toit

Réponse : 3,23 mètres  
(exactement  $3 + 3/13$ )

## 16. La pyramide des signes

Réponse : 154 signes

## 17. Que de triangles !

Réponse : 2700 triangles

## 18. Le terrain du Père

### Midechasse

Réponse : 315 dam

