

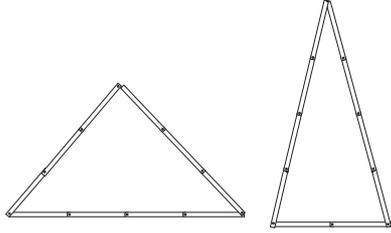
Réponses de la finale belge - 8 mai 2021

1. L'addition de Mathias

Réponse : 102

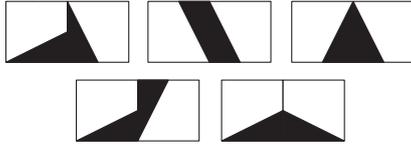
2. Le double-mètre

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

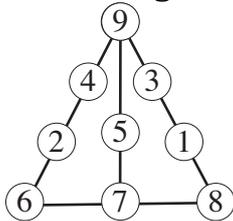
6. Multiplication à compléter

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

