



Énigme « La **construction** gagnante » -
niveau 1

Semaine des Mathématiques 2019

Vous avez à disposition 6 briques.
Faites une tour à 3 étages.



Énigme « La **construction** gagnante » -
niveau 2

Semaine des Mathématiques 2019

Vous avez à disposition 10 briques.
Faites la construction la plus haute
possible.



Énigme « La **construction** gagnante » -
niveau 3

Semaine des Mathématiques 2019

Vous avez à disposition 15 briques.
Faites la construction la plus haute
possible.



Énigme « La **construction** gagnante » -
niveau 4
Semaine des Mathématiques 2019

Combien de briques, au minimum, vous faudra-t-il pour atteindre 6 niveaux ?



Énigme « La **construction** gagnante » -
niveau 5

Semaine des Mathématiques 2019

Vous avez à disposition 10 bouchons/couvercles (de lait, d'eau). Faites la construction qui vous permet d'obtenir le plus grand score possible.



Énigme « La **construction** gagnante » -
niveau 6

Semaine des Mathématiques 2019

Vous avez à disposition 30 bouchons/couvercles (de lait, d'eau). Faites la construction qui vous permet d'obtenir le plus grand score possible.



Énigme « La **construction** gagnante » -
niveau 6 bis

Semaine des Mathématiques 2019

Vous avez à disposition 45 bouchons/couvercles (de lait, d'eau). Faites la construction qui vous permet d'obtenir le plus grand score possible.



Enigme « La **construction** gagnante » -
niveau 7

Semaine des Mathématiques 2019

Vous devez atteindre le score de 35 avec le moins de pièces possible.



Enigme « La **construction** gagnante » -
niveau 8

Semaine des Mathématiques 2019

Vous devez obligatoirement faire deux constructions indépendantes. Quel est le score maximal que vous pouvez faire avec 24 pièces ?



Enigme « La **construction** gagnante » -
niveau 9

Semaine des Mathématiques 2019

Vous devez atteindre le score de 364 avec le moins de pièces possible.



Enigme « La **construction** gagnante » -
niveau 9 bis

Semaine des Mathématiques 2019

Vous devez atteindre le score de 744 avec le moins de pièces possible.