

Consignes

Déroulement d'un défi :

Des cartes numérotées de 1 à 12.

Un tirage de cartes est proposé.

En effectuant des opérations et en utilisant qu'une seule fois chaque carte, les joueurs doivent atteindre des cibles (ces cibles sont des nombres). Il faut respecter l'ordre des cibles à atteindre.

Chaque cible atteinte rapporte 1 point

Nombre de joueurs illimité.

Le joueur qui a totalisé le plus de points a gagné.

Défi - Niveau 1

Tirage 1 : 6 8 9 12 1 5

Consigne : en utilisant les nombres de ce tirage qu'une seule fois et en utilisant les opérateurs +, - et x trouve les deux combinaisons possibles pour passer les lasers 28 puis 11.

Tirage 2 : 9 6 4 3 4 9

Consigne : en utilisant les nombres de ce tirage qu'une seule fois et en utilisant les opérateurs +, - et x trouve les deux combinaisons possibles pour passer les lasers 32 puis 81.



NIVEAU 1

Tirage n°1

6

8

9

12

1

5

Semaine des mathématiques 2019
« Jouons ensemble aux mathématiques »



NIVEAU 1

Tirage n°2

9

6

4

3

4

9

Semaine des mathématiques 2019
« Jouons ensemble aux mathématiques »



Défi - Niveau 2

Tirage 1: 12 4 3 6 7 8

Consigne : en utilisant tous les nombres de ce tirage qu'une seule fois et en utilisant les opérateurs +, -, x et : trouve les deux solutions possibles pour passer le laser 84.

Tirage 2: 11 12 2 9 12 7

Consigne : Un joueur a fait le tirage suivant. Il affirme : « je vais passer 3 lasers » 5 , 66 et 9. Vrai ou faux ?

Si c'est vrai, combien y a-t-il de solutions ?



NIVEAU 2

Tirage n°1

12

4

3

6

7

8

Défi - Niveau 3

Tirage : 8 6 20 5 4 2 5 3

Consigne niveau 1 : Avec ce tirage de carte, un joueur pense passer le premier laser 56, peux-tu l'aider à trouver **quatre** solutions possibles en combinant les cartes et en utilisant les opérateurs +, -, x et / ?

Consigne niveau 2 : Avec ce tirage de carte, un joueur pense passer le premier laser 56, peux-tu l'aider à trouver **huit** solutions possibles en combinant les cartes et en utilisant les opérateurs +, -, x et / ?

Consigne niveau 3 : Avec ce tirage de carte, un joueur pense passer le premier laser 56, peux-tu l'aider à trouver **douze** solutions possibles en combinant les cartes et en utilisant les opérateurs +, -, x et / ?

Consigne niveau 4 : Avec ce tirage de carte, un joueur pense passer le premier laser 56, peux-tu l'aider à trouver **le maximum** solutions possibles en combinant les cartes et en utilisant les opérateurs +, -, x et / ?

Vous pouvez choisir le niveau de votre choix, en faire plusieurs ou les faire tous.



NIVEAU 3

Tirage n°1

6	5	3	4	2	5	8	20
---	---	---	---	---	---	---	----