

Les problèmes

Voici un tableau qui reprend une série de problèmes (canevas) reprenant les différents types (additifs/soustractifs/multiplicatifs, complexes, données/tableau et recherche). Ils sont pour la plupart classés par niveau afin d'être proposés tout au long de l'année en complexifiant la tâche ou les données.

Additifs

Niveau 1

Ma première fléchette me rapporte 12 points, la deuxième 4 et la troisième 11.

Combien ai-je marqué de points à ce jet ?

Niveau 2

Ma première fléchette me rapporte 26 points, la deuxième 25 et la troisième 54.

Combien ai-je marqué de points à ce jet ?

Niveau 3

Mon total du lundi est de 123, celui de mardi 142, jeudi 134 et vendredi 57.

Combien ai-je marqué de points au cours de la semaine ?

Soustractifs

Niveau 1

J'ai marqué 54 points, mais la fléchette qui marquait 12 est tombée.

Combien ai-je de point en tout ?

Niveau 2

J'ai marqué 61 points, mais la fléchette qui marquait 23 est tombée.

Combien ai-je de point en tout ?

Niveau 3

J'ai marqué 111 points, mais la fléchette qui marquait 36 est tombée.

Combien ai-je de point en tout ?

Multiplicatifs

Niveau 1

Ma première fléchette est un double 4, la deuxième un double 3 et la troisième un triple 5.

Complète le tableau ?

Fléchette 1		Fléchette 2		Fléchette 3	
--------------------	--	--------------------	--	--------------------	--

Niveau 2

Ma première fléchette est un double 12, la deuxième un triple 7 et la troisième un triple 12.

Complète le tableau ?

Fléchette 1		Fléchette 2		Fléchette 3	
--------------------	--	--------------------	--	--------------------	--

Niveau 3

Ma première fléchette est un double 27, la deuxième un triple 13 et la troisième un triple 19.

Complète le tableau ?

Fléchette 1		Fléchette 2		Fléchette 3	
--------------------	--	--------------------	--	--------------------	--

Données et tableaux

Niveau 1

Compléter dans l'ordre les cases grisées dans la tableau suivant.

	Manche 1	Manche 2
Jet 1	34	36
Jet 2	17	37
Jet 3	28	(2)
Total	(1)	124

Niveau 2

Compléter dans l'ordre les cases grisées dans la tableau suivant.

	Manche 1	Manche 2	Manche 3	
Jet 1	25	46	(4)	Total des 3 manches
Jet 2	24	58	29	
Jet 3	31	(2)	24	
Total	(1)	198	(3)	457

Niveau 3

Compléter dans l'ordre les cases grisées dans la tableau suivant. Attention, l'élève n'a réalisé que des résultats *impairs* au cours de la manche 2 !

	Manche 1	Manche 2	
Jet 1	24	(4)	Total des 2 manches
Jet 2	(2)	75	
Jet 3	18	(3)	
Total	(1)	79	147

Niveau 4

Compléter les cases grisées dans la tableau suivant.

	Manche 1	Manche 2	Manche 3	
Jet 1	25	46		Total des 3 manches
Jet 2	24	58	29	
Jet 3	31		24	
Total		198		457

Niveau 5

Compléter les cases grisées dans la tableau suivant.

	Manche 1	Manche 2	Manche 3	
Jet 1	26	La moitié du jet 1 de la manche 1	Le triple du jet 2 de la manche 2	
Jet 2	Le double du jet 1 de la manche 1	Le triple du jet 1 de la manche 2	Le triple du jet 2 de la manche 1	
Jet 3	Le triple du jet 1 de la manche 1	Le double du jet 2 de la manche 1	La somme du jet 2 de la manche 3 et du jet 1 de la manche 1	Total des 3 manches
Total				

Vrai/faux ? Comment ?

Un camarade prétend avoir fait 45 en une fléchette ?

Vrai ou faux ?

Un camarade prétend avoir fait 51 en une fléchette ?

Vrai ou faux ?

Un camarade prétend avoir fait 24 avec un triple ?

Vrai ou faux ?

Un camarade prétend avoir fait 29 avec un double ?

Vrai ou faux ?

Ma première fléchette me rapporte 26 points, la deuxième 25 et la troisième 55.

Vrai ou faux ?

Mon camarade prétend avoir réalisé 45 avec un triple 6, un triple 5 et un autre triple qu'il a oublié.

Vrai ou faux ?

Mon camarade prétend avoir réalisé 55 avec un triple 4, un triple 8 et un autre triple qu'il a oublié.

Vrai ou faux ?

Recherches

Quelles sont les différentes manières de réaliser le score de 40 points en 3 fléchettes ?

Avec 1 seul triple

Avec un seul double

Avec un triple et un double

Avec 2 triples

Avec 2 doubles

Avec 2 triples et 1 double

Avec 2 doubles et 1 triple