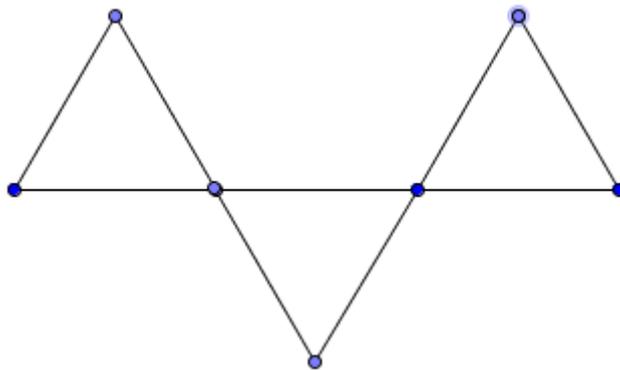


Défi adulte 1

Défi « hors les murs » réalisable à l'extérieur avec des bâtons.

Les 9 bâtons suivants forment 3 triangles.
Comment déplacer uniquement 4 bâtons pour former 5 triangles ?



Défi adulte 2

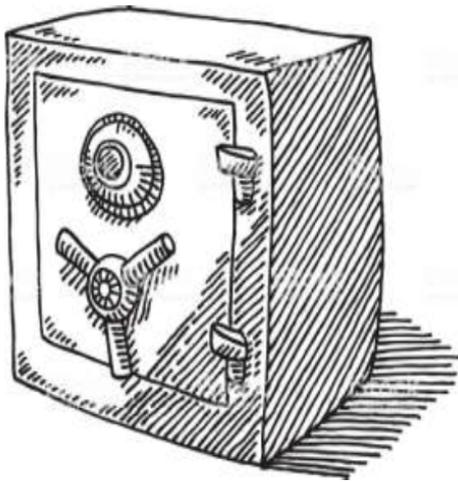
Défi « hors les murs » réalisable à l'extérieur à l'aide de la craie et de cartes nombres..

Place les jetons 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Le 2 est déjà placé.
Les produits de trois jetons sont donnés en bout de ligne ou de colonne.

			72
	2		10
			504
21	64	270	

Défi adulte 3

L'oncle Picsou a caché sa fortune dans un coffre. Pour l'ouvrir, il faut trouver le code secret formé de quatre chiffres uniques. L'un des neveux a trouvé un papier avec ces renseignements.



Le premier chiffre est pair.

La somme des deux premiers chiffres est 15.

Le troisième est la différence entre le premier et le second.

Le premier chiffre est le produit du troisième et du quatrième.

Quelle est la bonne combinaison ?

Défi adulte 4

Je suis face à une fontaine qui débite sans arrêt. J'ai en ma possession un bidon de 3 litres, et un qui contient 5 litres. Je dois obtenir 4 litres. Comment puis-je faire ? Expliquer votre solution. Vous pouvez utiliser un dessin.

Défi adulte 5

Deux filets contiennent chacun 9 oranges. Arthur en prend quelques-unes dans le premier filet.

Céline prend dans le second filet exactement autant d'oranges qu'il en reste dans le premier.

Combien reste-t-il alors d'oranges dans les deux filets réunis ?

