

Alors peux-tu me dire le chiffre qui suit le 3 quand tu comptes ? 4 ?

Mais nous avons un problème, comment allons nous pouvoir afficher quatre points ?

Il n'y en a que trois au maximum sur les faces des dés du Cubier.

Peut-être que si l'on utilisait deux dés ensemble on pourrait y arriver ? Qu'en penses-tu ?

Alors comme tu as appris que pour faire le nombre 3 tu devais faire trois mouvements, pour faire le nombre 4, combien de mouvements dois-tu faire ? 4 , Allez c'est parti.

RAZ, puis 4 mouvements.

Attention si tu fais tous les mouvements sur le même dé, tu vas retourner sur le zéro !

C'est comme si tu remplissais un verre d'eau qui ne peut contenir que trois quantités, une fois qu'il est plein, il faut verser le reste dans un deuxième verre.

Là c'est pareil, quand un dé arrive à trois, il est plein, il faut passer au suivant.

Tu peux commencer par faire trois mouvements sur le dé du bas, puis un mouvement sur le dé au-dessus.

Tu as fait trois mouvements plus un autre mouvement, combien de points vois-tu sur le premier dé et sur le deuxième ? 3 et 1

Au total tu as fait quatre mouvements, on peut donc dire que trois (3) plus (+) un (1) est égal (=) à quatre (4). $3+1=4$

Recommence en ne faisant que deux mouvements sur le dé du bas. Combien de mouvements dois-tu faire encore sur le dé du dessus pour en avoir quatre au total ? 2.

Trouve différentes combinaisons pour afficher le nombre 4 avec les trois dés de la colonne.

Maintenant représente les additions suivantes sur les trois colonnes du Cubier :

$2 + 1 + 1$ puis $0 + 1 + 3$ puis $2 + 0 + 2$.

Bravo, tu peux passer à l'étape suivante...