

Il était une fois trois petits cochons... tu connais l'histoire ?

Chacun a fait une maison mais elles ne se ressemblaient pas, tu te rappelles ?

On va faire pareil avec le Cubier. D'abord fais une remise à zéro (RAZ)

Sur la colonne la plus à droite tu vas faire trois mouvements sur le dé du bas.

Sur la colonne du milieu, fais deux mouvements sur le dé du bas et un mouvement sur le dé du milieu.

Sur la colonne de gauche, fait un mouvement seulement sur chacun des dés.

Penses-tu avoir fait autant de mouvement sur chaque colonne ? Au total combien de mouvements as-tu fait sur chaque colonne ? 3 ?

Peux-tu représenter les différentes additions que tu vois ?

Allez je t'aide un peu si tu n'as pas trouvé. Sur la première colonne tu as 3 points, et zéro point sur les dés au dessus.

Tu as donc : $3 + 0 + 0$

Dis mois ce que tu as sur les deux autres colonnes ? $2 + 1 + 0$ et $1 + 1 + 1$ sur la dernière.

Tu as fais trois mouvements à chaque fois on peut donc dire que $3 + 0 + 0$ est égal à $2 + 1 + 0$ et que c'est aussi égal à $1 + 1 + 1$. Les combinaisons sont différentes mais la quantité est la même.

Par simplification si on ne tient pas compte des zéros, on peut dire que :

3 est égal à $2 + 1$ et aussi que 3 est aussi égal à $1 + 1 + 1$.

Est-ce qu'on peut dire aussi que $2 + 1$ est égal à $1 + 1 + 1$? Oui !

Et pour finir la leçon, essaie différentes combinaisons avec le Cubier pour afficher la quantité trois.

Maintenant tu es capable d'additionner trois dés d'une même colonne pour afficher un nombre.

Es-tu prêt à faire encore plus fort ? C'est ce qu'on va voir dans la prochaine leçon.