

## DEFI MATH – Lundi 15 juin 2020

Voilà les nouveaux défis maths pour aujourd’hui ! Bon courage !

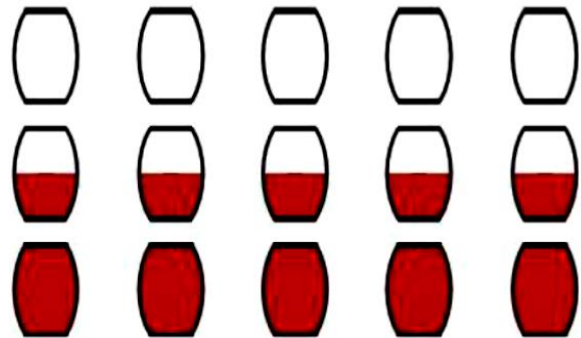
### No1 : Les tonneaux de Vin

Un vigneron possède 15 tonneaux :

- 5 tonneaux vides ;

- 5 tonneaux à moitié pleins ;

- 5 tonneaux pleins.



Il veut les partager entre ses trois fils sans effectuer aucun transvasement mais de façon que chacun reçoive le même nombre de tonneaux et la même quantité de vin.

Comment peut-il faire ?



*Je rappelle une règle importante, on ne peut pas verser du vin dans d'autres tonneaux. Il faut répartir les tonneaux pour que chaque garçon ait **la même quantité, pas forcément les mêmes tonneaux.***

## No2 : La structure

Combien de petits cubes ont été nécessaires pour construire cette structure

