

# Enigme mathématique 7

A rendre pour le 17 Janvier 2020

	30	21	8	19		5	20	32
10	↓	↓	↓	↓	11	↓	↓	↓
28	→				9	→		
3	→			16	→	7	8	→
43	→			7	↓	7	↓	
36	→							

Voici les consignes à respecter pour remplir la grille :

- Chaque case contient un chiffre de 1 à 9.
- Le nombre indiqué dans une case verte est égal à la somme des chiffres dans la suite de cases indiquées par la flèche.
- On ne peut pas utiliser plusieurs fois le même chiffre pour une somme : par exemple, pour décomposer 9 en somme de trois chiffres, on peut avoir 1+6+2 mais pas 7+1+1
- Si une somme apparaît plusieurs fois avec le même nombre de chiffres, alors les décompositions doivent être différentes : par exemple, pour le 8 en deux cases, si on utilise 6+2 pour une décomposition, alors on ne peut plus l'utiliser, mais on pourra utiliser 7+1 ou 5+3
- 

*A vous de compléter la grille !*

*Vous pouvez demander des coupons réponses auprès du CDI ou de vos professeurs de Mathématiques.*

## RAPPEL :

Ta réponse est à déposer au CDI ou à ton professeur de mathématiques sur un coupon, avec ton *nom*, ton *prénom* et ta *classe*.

*Tous les participants remportent des points, alors tente ta chance !!*