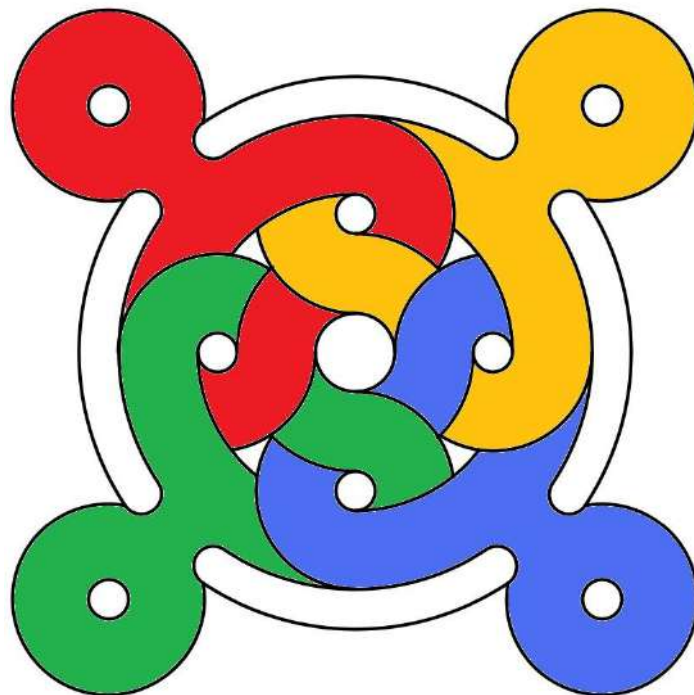


## ENIGMES CE1

« MATHÉMATIQUES EN FORME(S) »  
DU 7 AU 14 MARS 2022

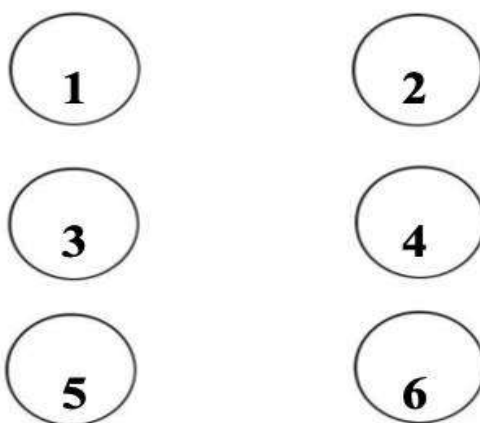


ÉNIGME 1 : 1, 2, 3, Partez !

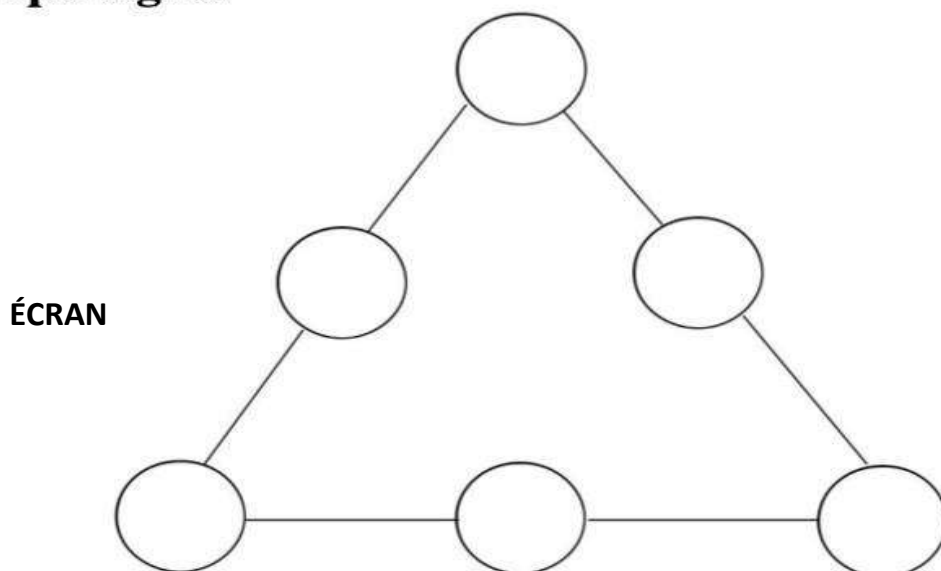
# 1, 2, 3, partez !

**Le vaisseau spatial ne peut décoller que si l'on tape le code secret sur son écran.**

**On ne peut utiliser chaque nombre qu'une seule fois un certain code secret sur son écran, dans des bulles disposées en triangle.**



**En ajoutant ces nombres, vous devez obtenir 9 sur chaque ligne.**



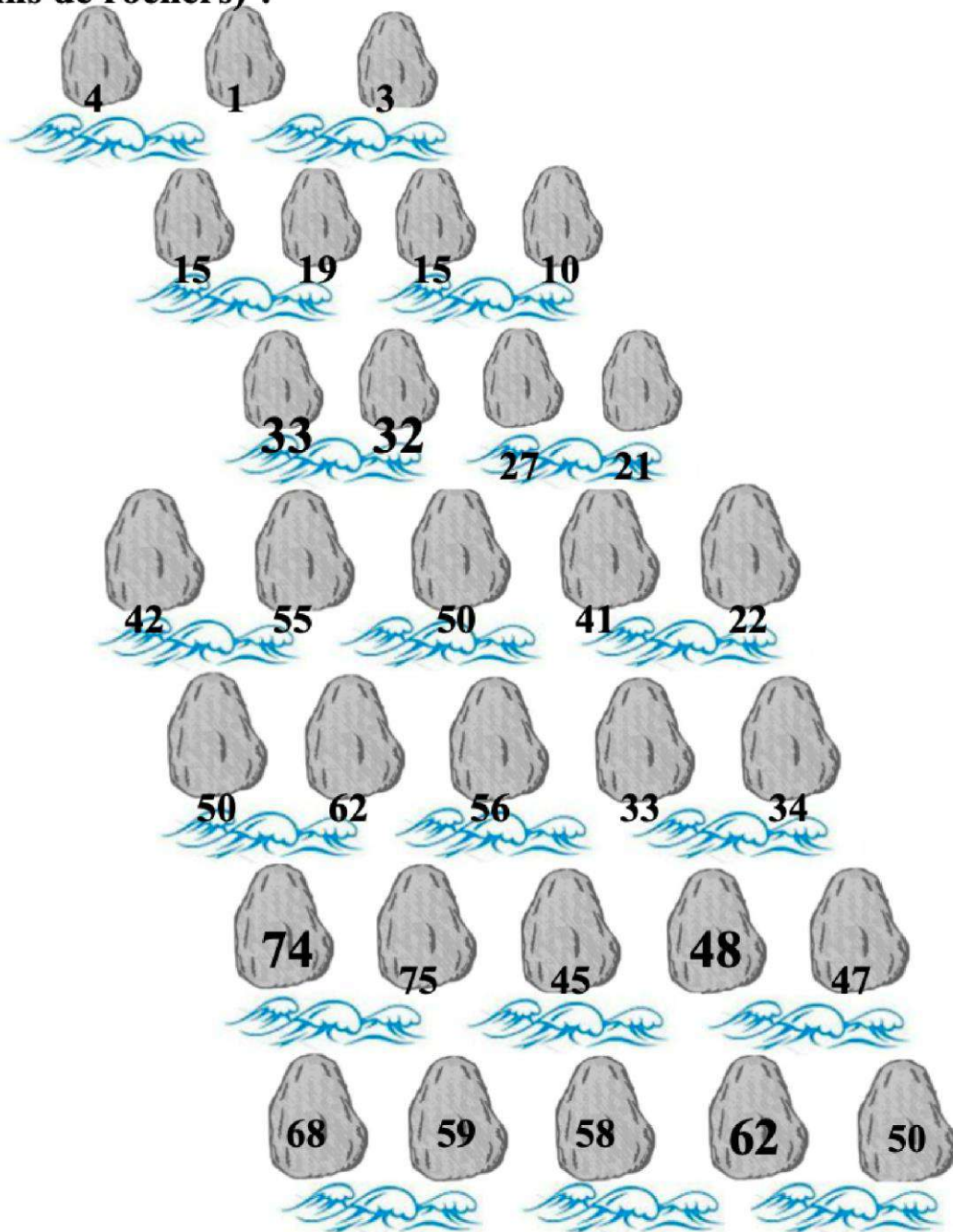
Tape alors ta proposition de combinaison.

## ÉNIGME 2 : SUMATH

# Sumath

Sumath doit traverser la rivière en sautant d'un rocher à un rocher voisin. La seule contrainte est que la différence entre les numéros des rochers soit strictement inférieure à 13.

Quel est le chemin le plus court (celui qui passe par le moins de rochers) ?



### Énigme 3 : LA CHASSE AUX 3

Vincent recopie la bande numérique : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 etc ..

La maitresse lui dit de s'arrêter quand il écrit le chiffre 3 pour la 15<sup>ème</sup> fois.

A quel nombre s'arrête-t-il ?

## ÉNIGME 4 : LES TOURS

Les élèves reçoivent 3 cubes de couleur différente : 1 rouge, 1 bleu, 1 jaune.

Trouve toutes les tours de 3 étages que l'on peut former en assemblant ces 3 cubes.

AIDE : On a dessiné des tours de 3 étages, que tu peux utiliser.

