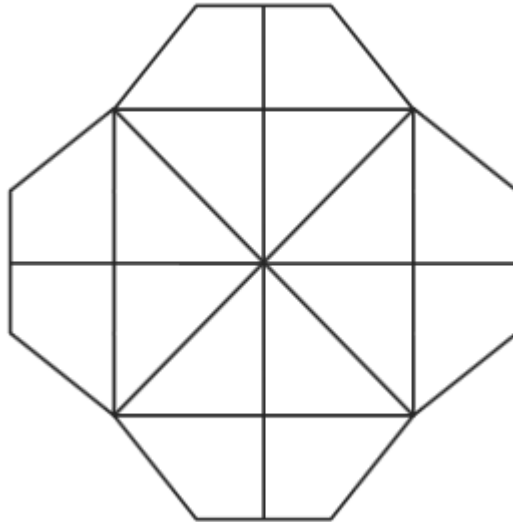


**ENTRAINEMENT N°1 – classe CE2**

**1. Les triangles**

Combien de triangles compte cette figure ?



Cette figure compte ..... triangles.

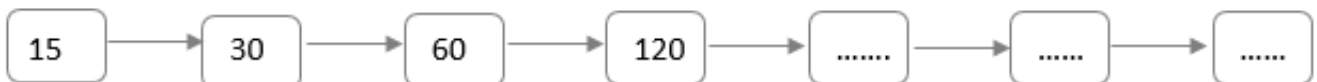
**2. Suites logiques**

Continue ces suites de nombres :

Suite 1)

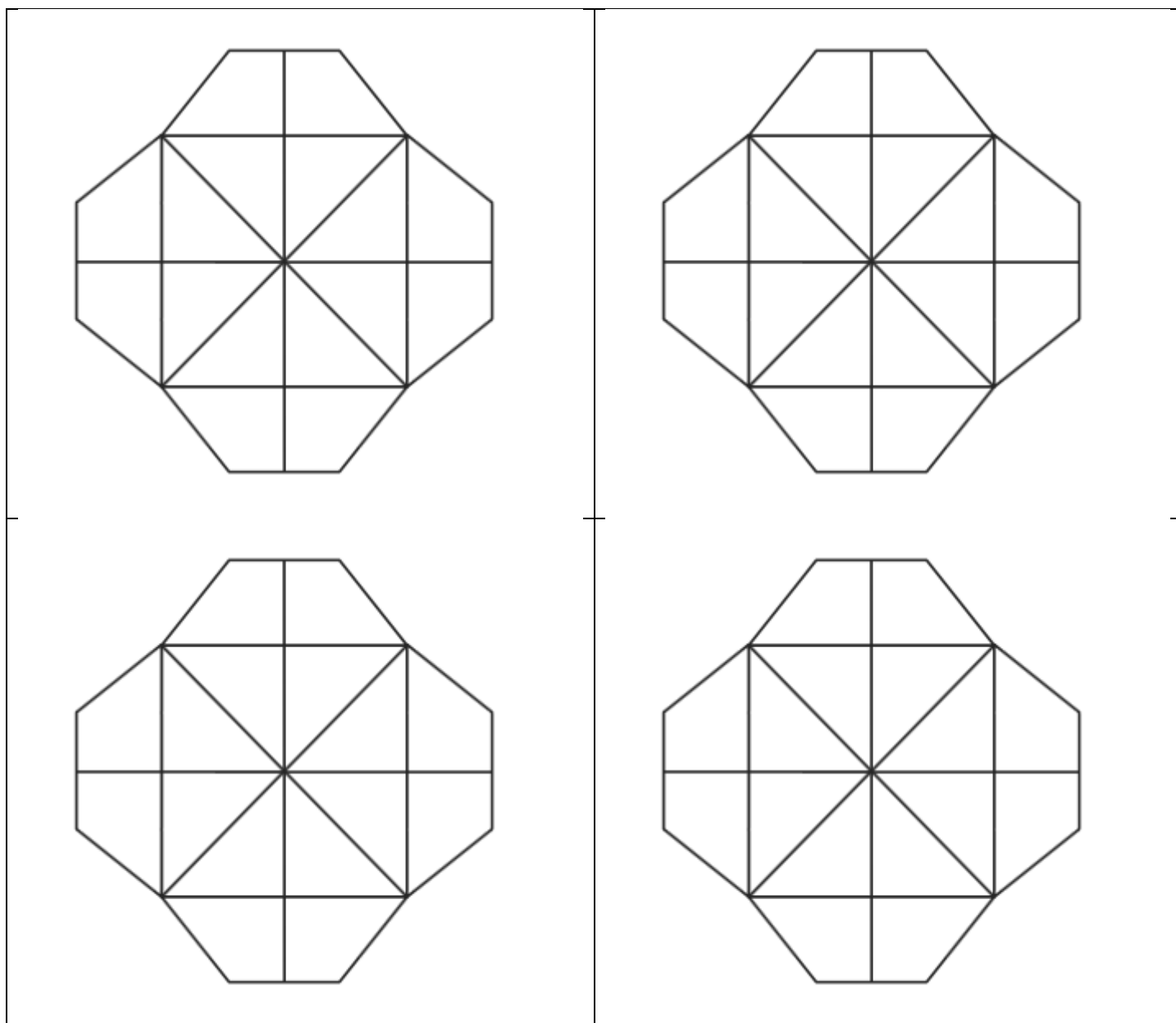


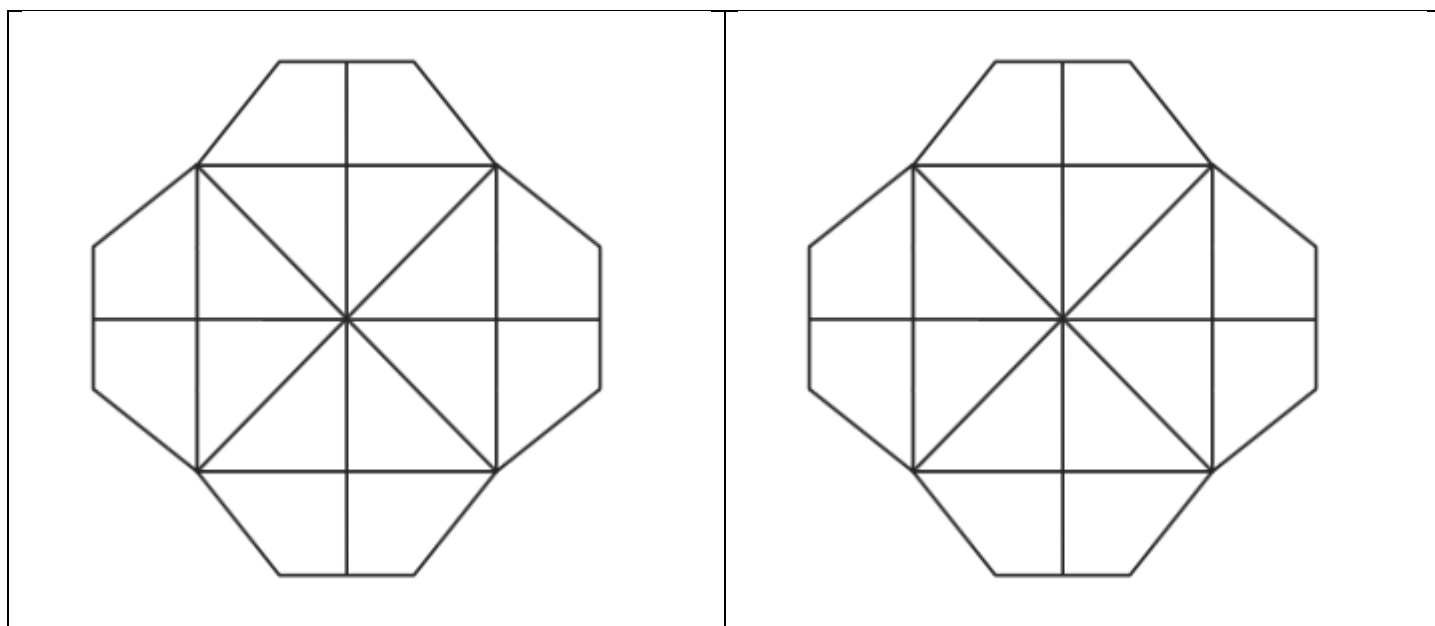
Suite 2)



## AIDES POSSIBLES

### 1. Les triangles





Colorie un triangle différent sur chaque figure, des petits, des moyens et des plus gros.

## **2. Suites logiques**

Suite1)

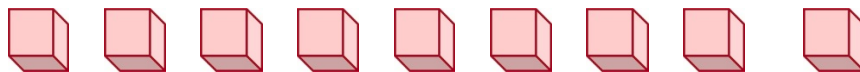
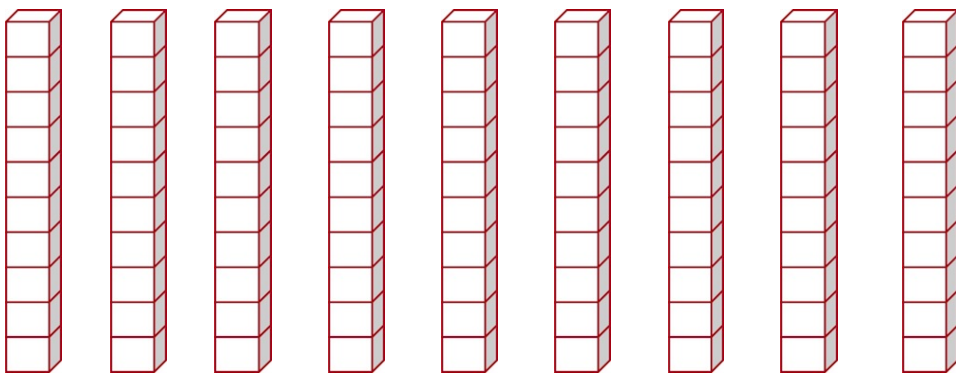
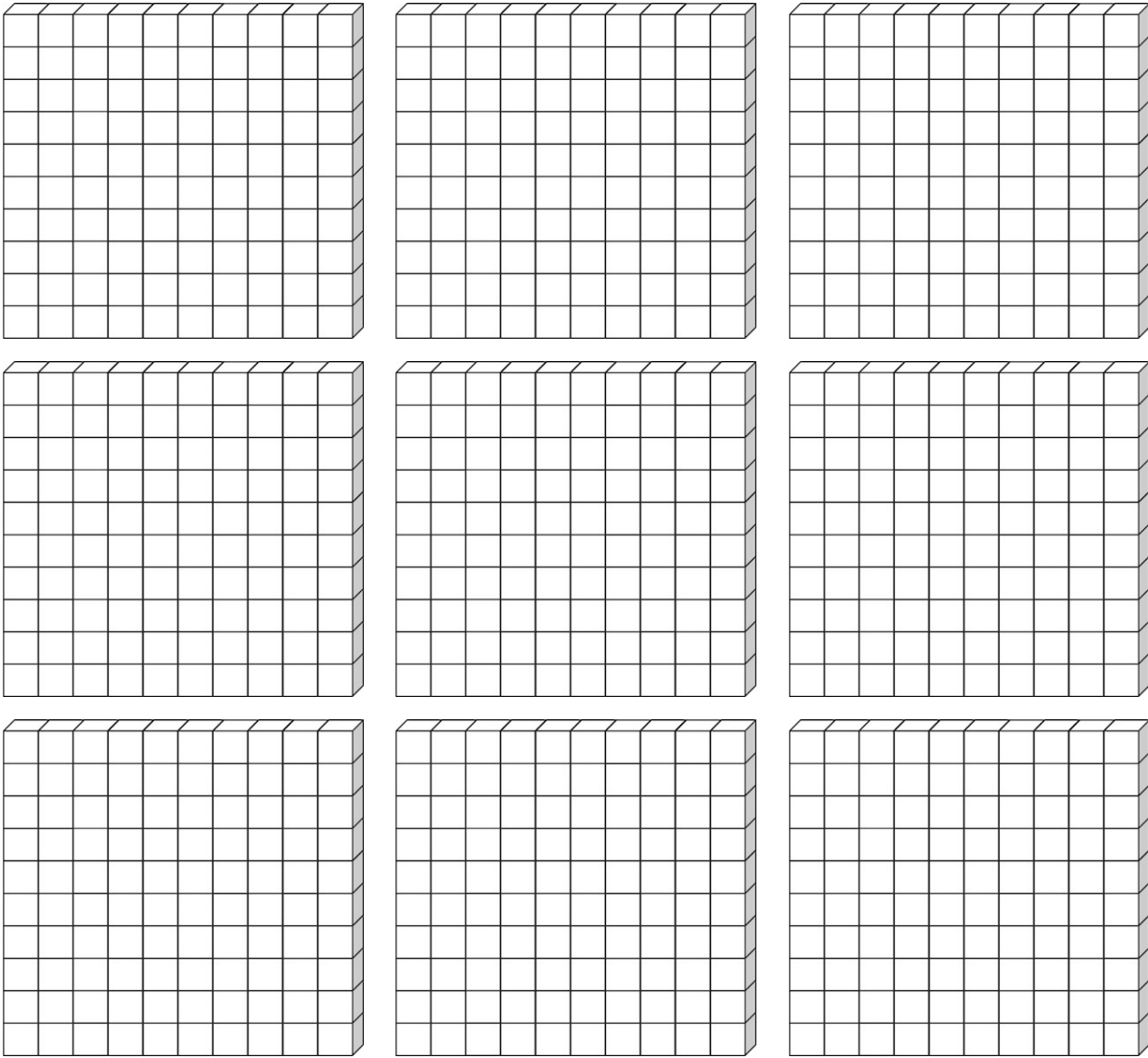
On peut utiliser un compteur pour trouver comment on passe de 320 à 421, de 421 à 522 ...

Suite1) et Suite2)

On peut aussi utiliser tout matériel qui s'appuie sur la manipulation : abaques, cubes, barrettes et plaques :

# DEFI MATH 2020/2021

---

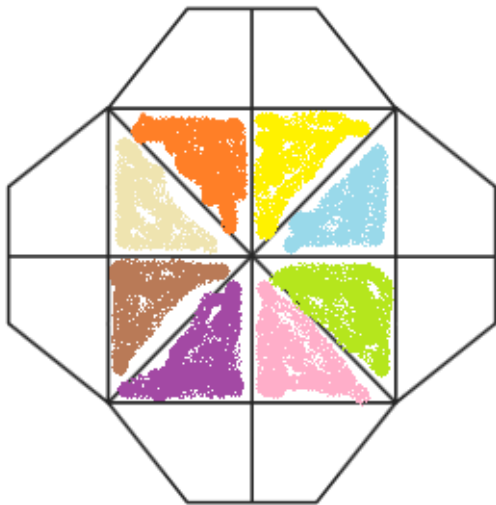


SOLUTIONS ENTRAINEMENT N° 1 – classe CE2

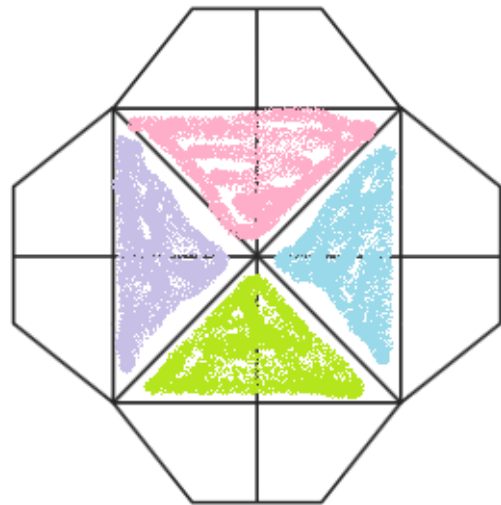
1. Les triangles

La figure proposée compte 16 triangles.

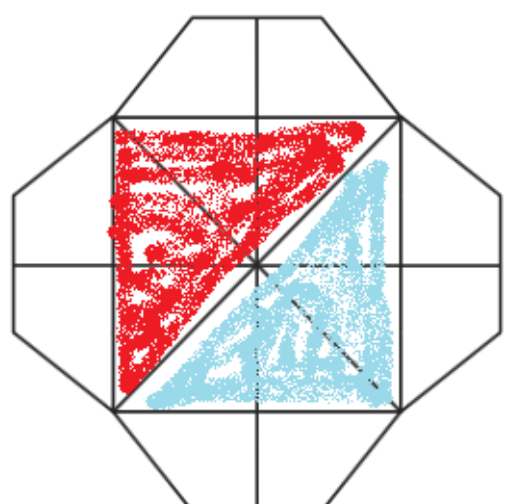
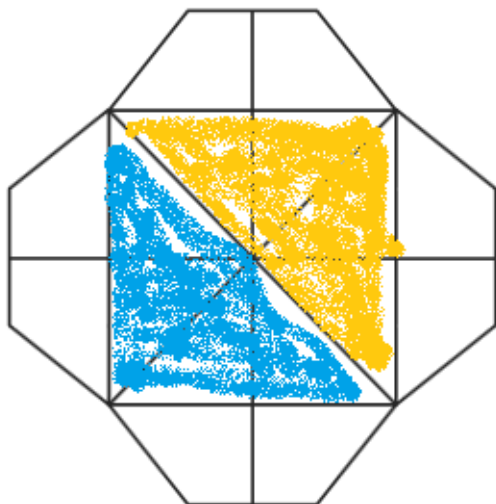
8 triangles composés de 1 petit triangle :



4 triangles composés de 2 petits triangles :



4 triangles composés de 3 petits triangles :



**2. Suites logiques**

**Suite 1)**

Pour passer de 320 à 421, on ajoute une centaine (420) et une unité (421). Le chiffre des dizaines reste inchangé.

Ajoutons une centaine et une unité à 421, on trouve 522. On fait la même chose avec 522, 623...



**Suite 2)**

30 est le double de 15.  
60 est le double de 30.  
120 est le double de 60...

On peut aussi multiplier chaque nombre par 2 pour trouver le nombre qui suit :

