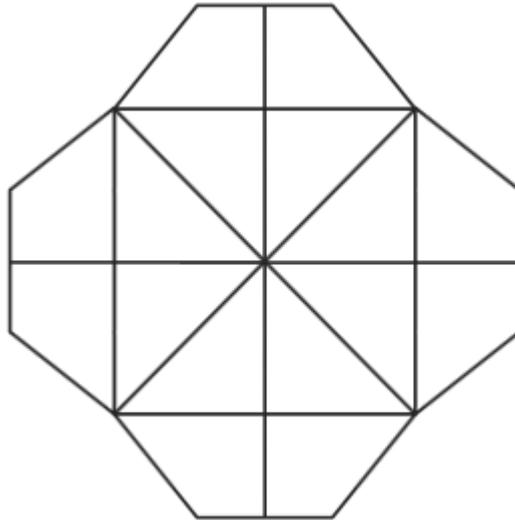


ENTRAINEMENT N°1 – classe CE2

1. Les triangles

Combien de triangles compte cette figure ?



Cette figure compte triangles.

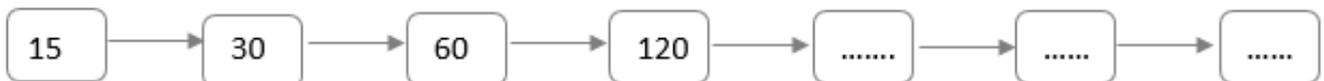
2. Suites logiques

Continue ces suites de nombres :

Suite 1)

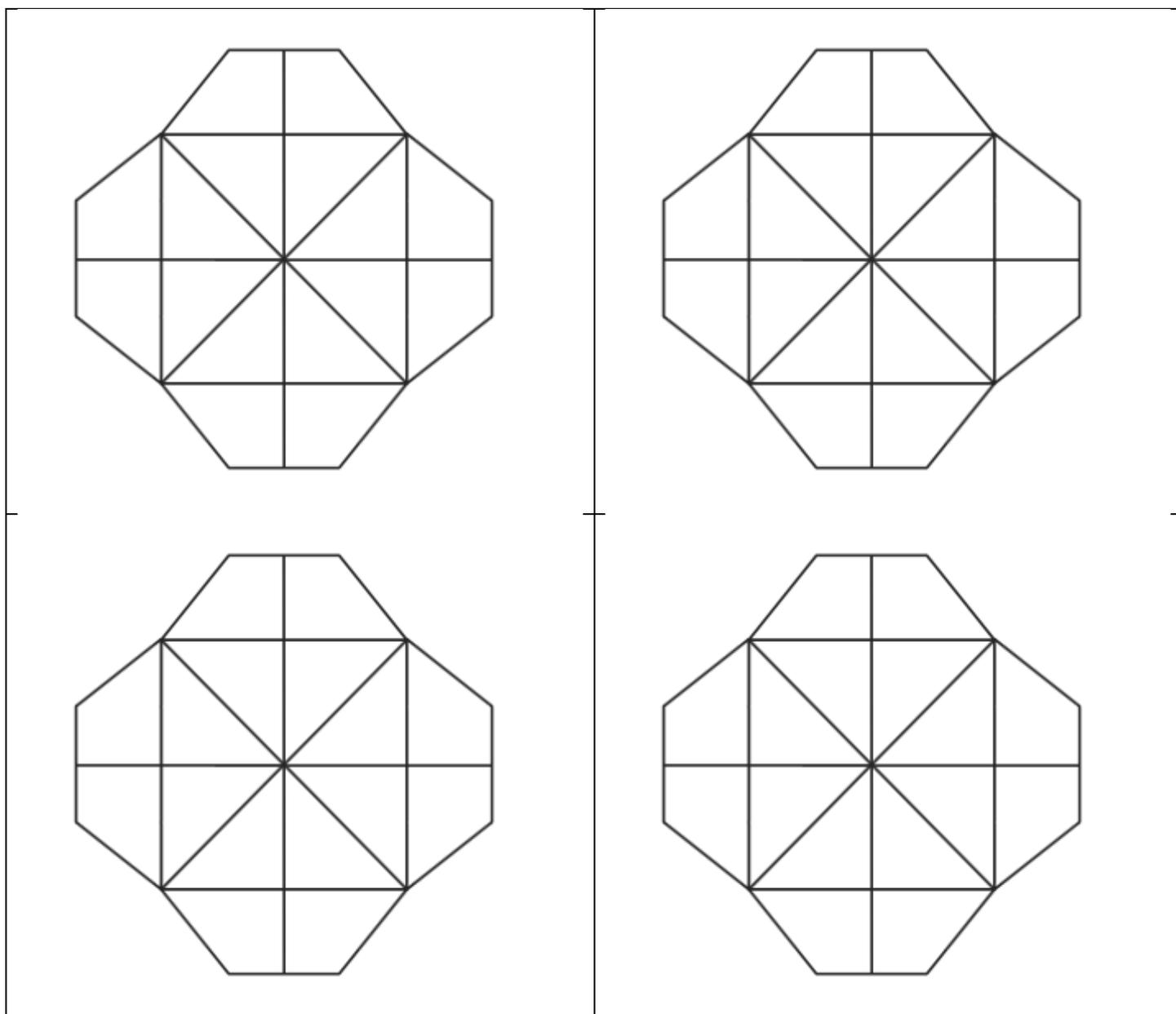


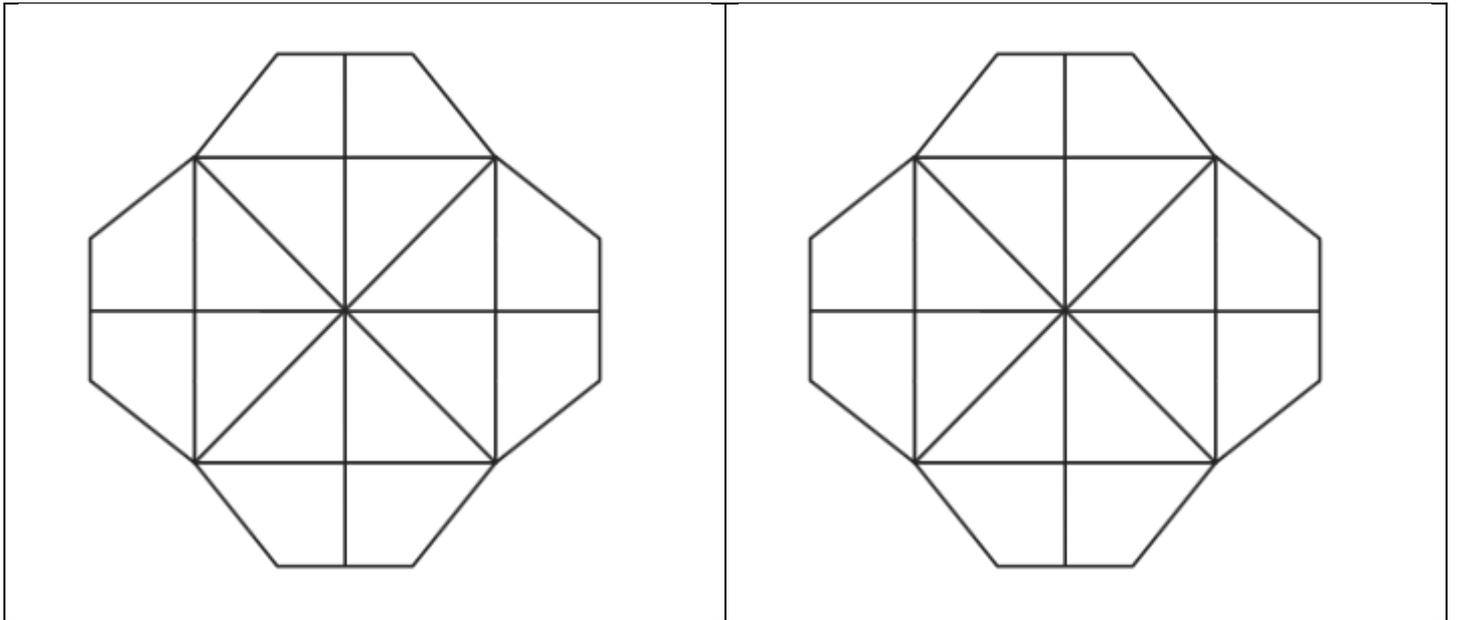
Suite 2)



AIDES POSSIBLES

1. Les triangles





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

2. Suites logiques

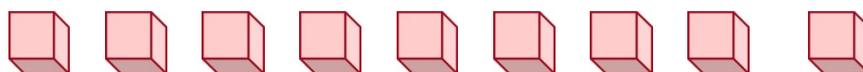
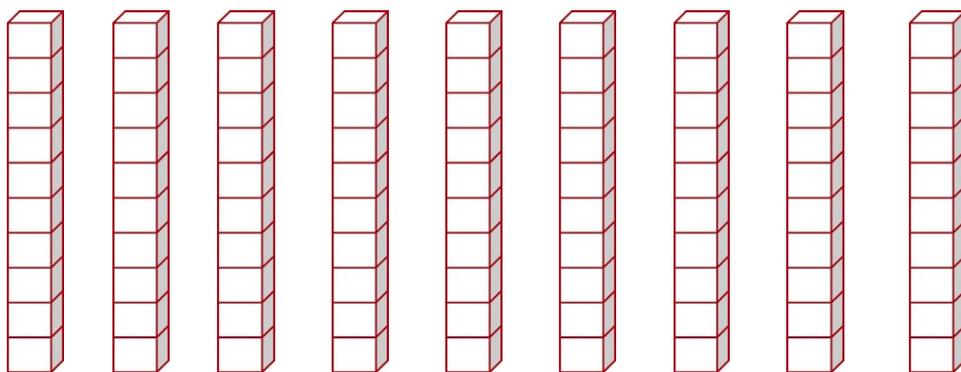
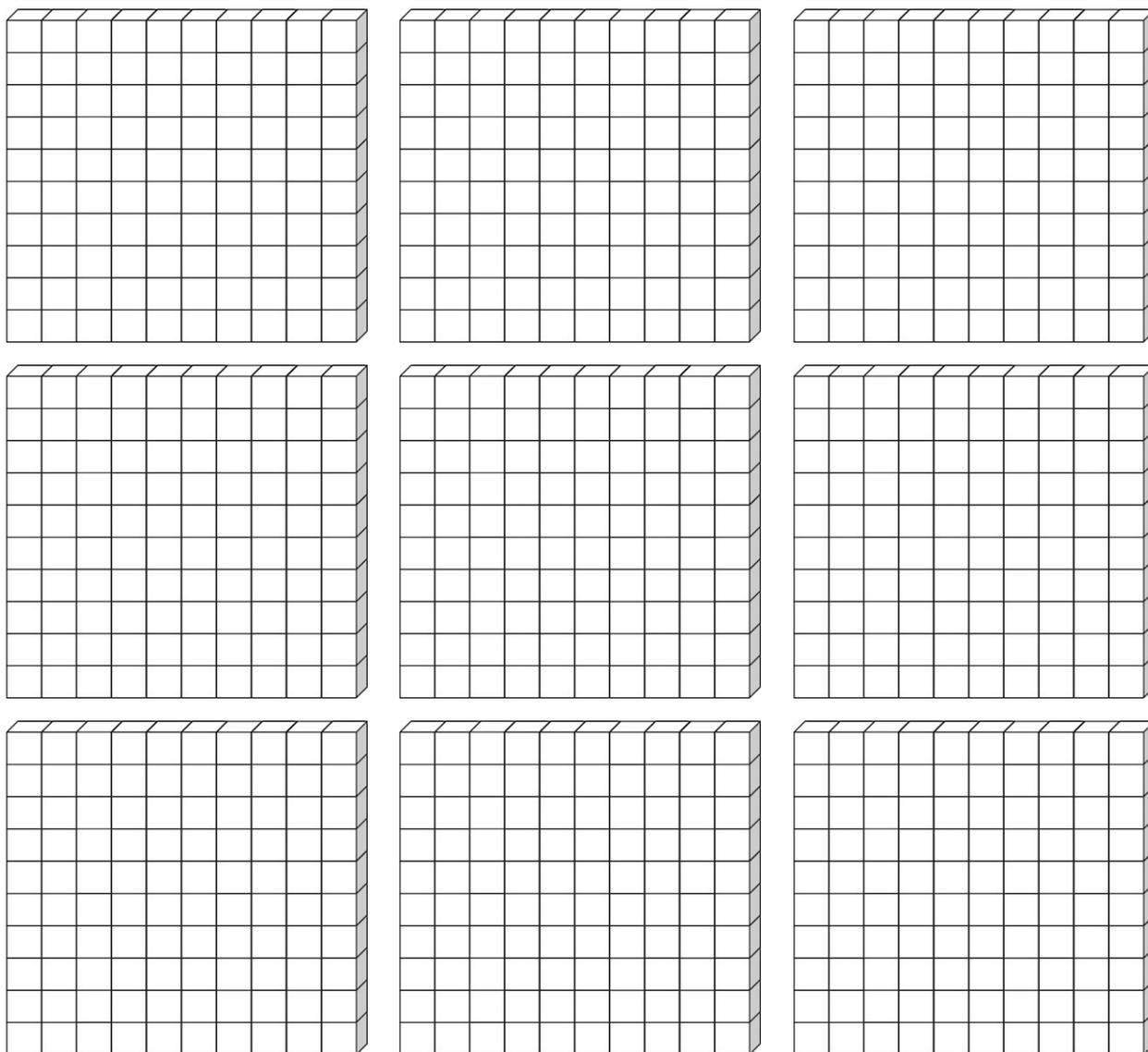
Suite1)

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 : abaqués, cubes, barrettes et plaques :

DEFI MATH 2020/2021

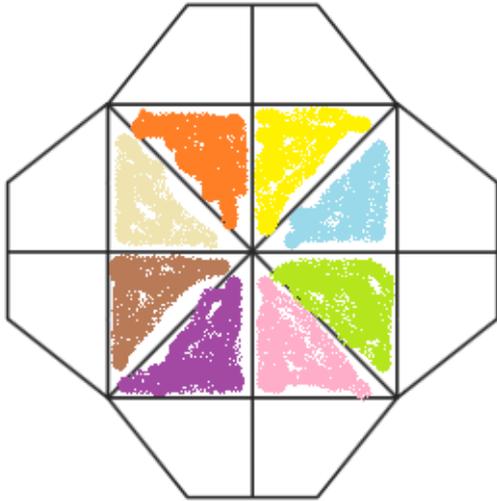


SOLUTIONS ENTRAINEMENT N° 1 – classe CE2

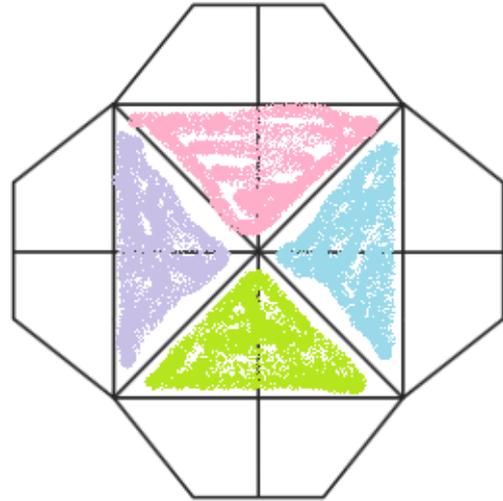
1. Les triangles

La figure proposée compte 16 triangles.

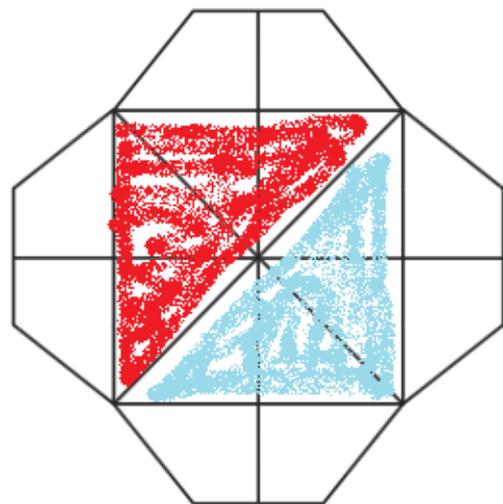
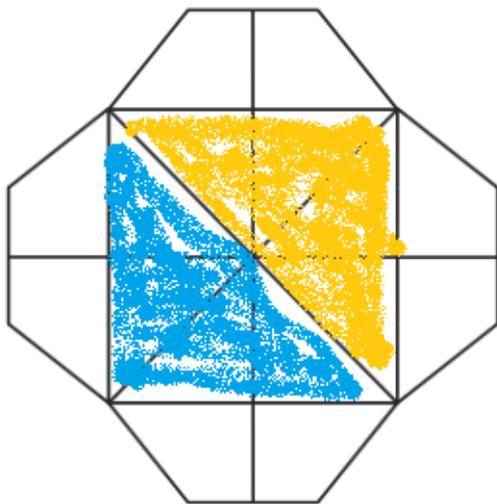
8 triangles composés de 1 petit triangle :



4 triangles composés de 2 petits triangles :



4 triangles composés de 3 petits triangles :

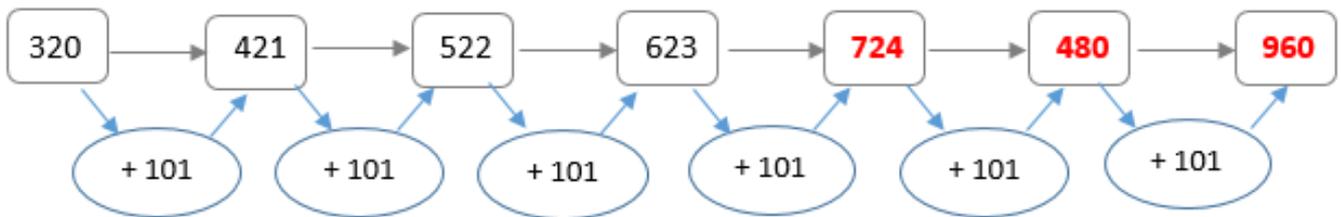


2. Suites logiques

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 :

