

DEFI N°1 – CP

1. Un total de 10

sur 10 points

Colorie les cases par deux quand la somme des deux nombres est égale à 10 comme dans l'exemple ($6 + 4 = 10$)

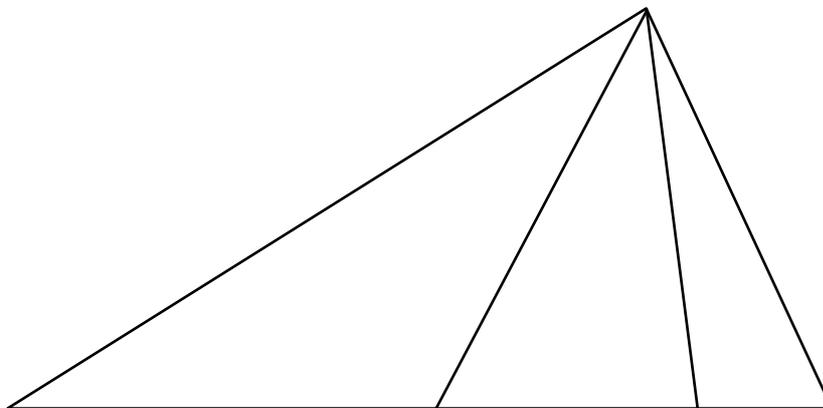
Quel nombre n'est pas utilisé ?

6	2	5	2	3
8	6	1	4	4
0	6	3	10	5
1	7	8	4	9
5	10	5	0	7

2. Les triangles

sur 10 points

Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?

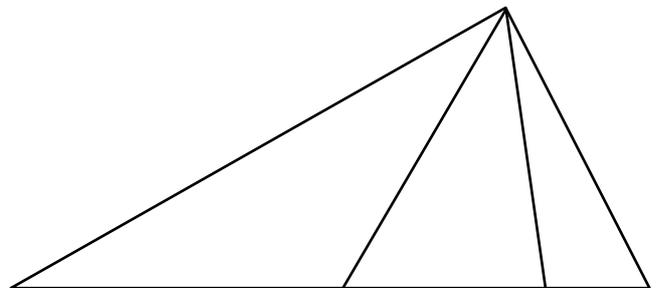
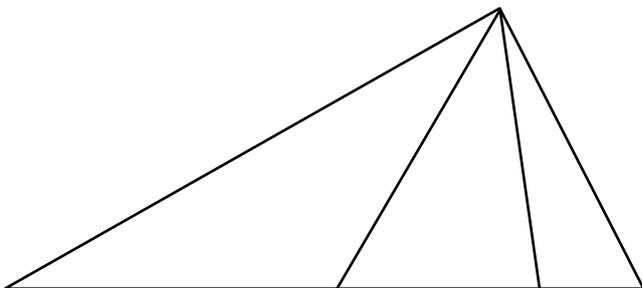
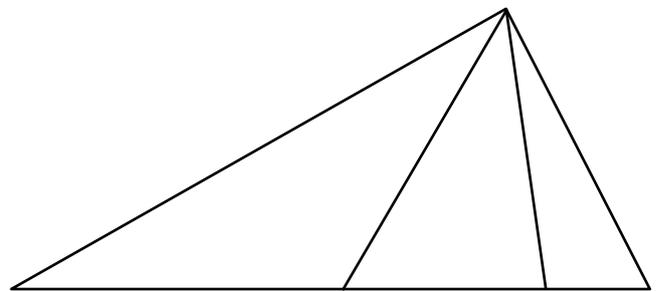
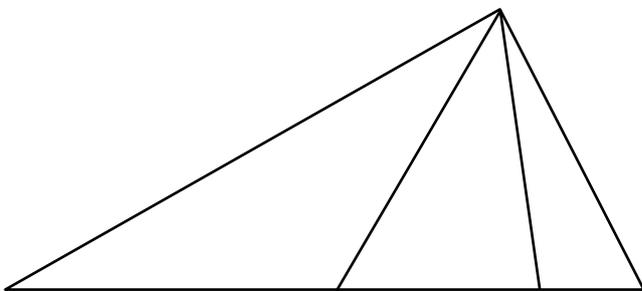
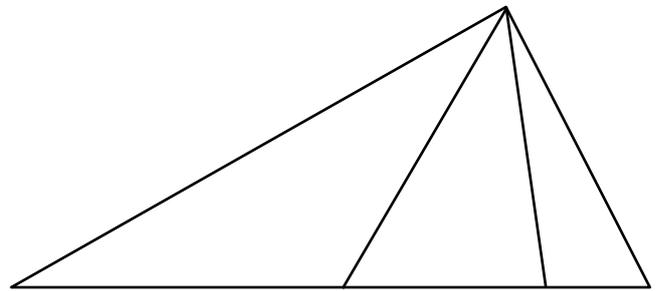
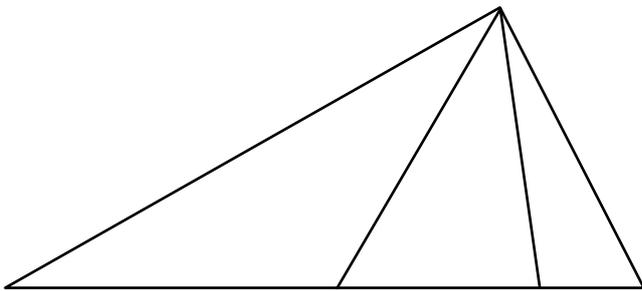
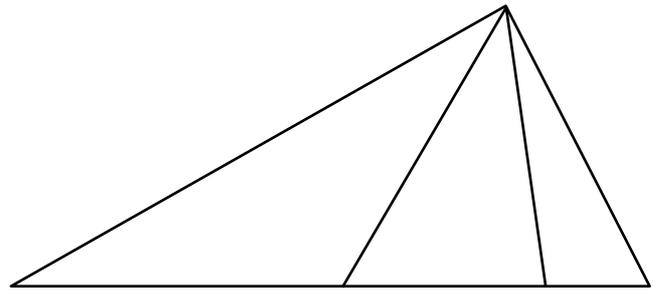
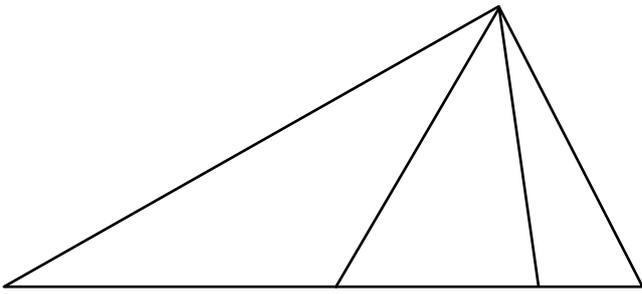


AIDES POSSIBLES

6	2	5	2	3
8	6	1	4	4
0	6	3	10	5
1	7	8	4	9
5	10	5	0	7

6	2	5	2	3
8	6	1	4	4
0	6	3	10	5
1	7	8	4	9
5	10	5	0	7

DEFI MATH 2019/2020



DEFI N° 1 – CP - Fiche réponse

Ecole :
Enseignant :

Classe :

1. Un total de 10 (10 points)

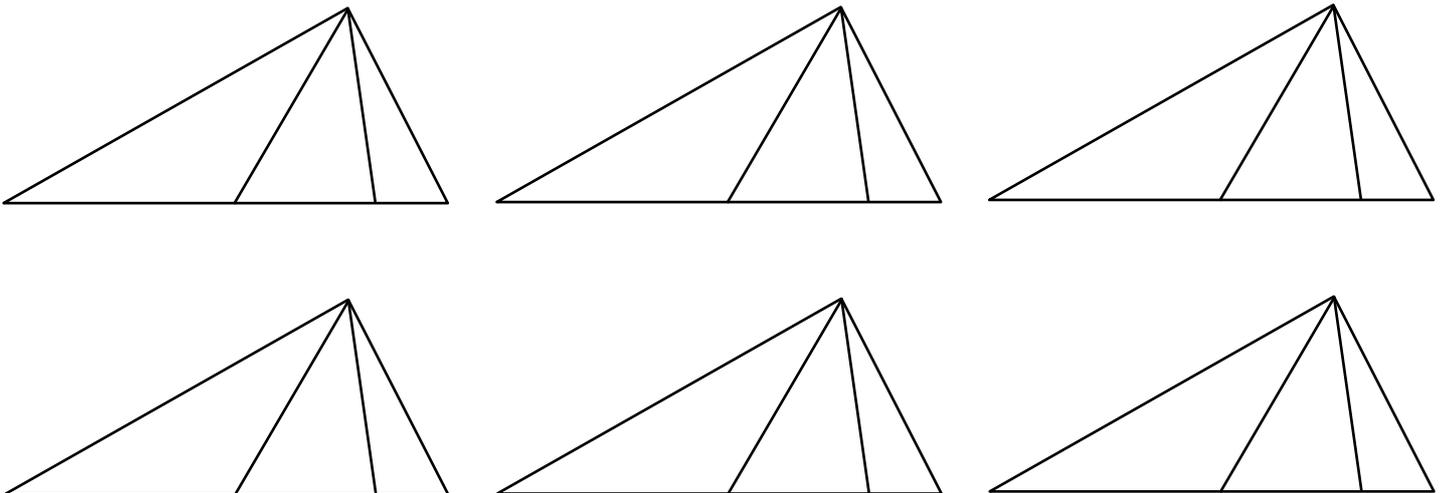
Colorie les cases

6	2	5	2	3
8	6	1	4	4
0	6	3	10	5
1	7	8	4	9
5	10	5	0	7

Le nombre
n'est pas utilisé.

2. Les triangles (10 points)

Colorie tous les triangles trouvés.



Il y a triangles dans cette figure.

SOLUTIONS DEFI N°1 – CP**1. Un total de 10****sur 10 points**

Fournir aux élèves une grille pour qu'ils puissent faire une recherche individuelle avant de partager leur solution au sein du groupe.

Au-delà de la compréhension de la consigne qui devrait être facilitée par l'exemple fourni, la difficulté réside dans le fait qu'il y ait 11 paires à trouver dont la paire (10 – 0) qui n'est pas toujours reconnue par les élèves.

On pourra conseiller aux élèves d'utiliser des couleurs différentes pour chaque paire afin de faciliter la reconnaissance des compléments à 10. La correction permettra de revenir sur les compléments à 10.

6	2	5	2	3
8	6	1	4	4
0	6	3	10	5
1	7	8	4	9
5	10	5	0	7

Le 1 n'est pas utilisé

2. Les triangles

sur 10 points

On laissera les élèves rechercher individuellement sans fournir d'aide dans un premier temps.

Si les élèves font référence à l'entraînement d'octobre pour lequel les aides figuraient directement dans l'énoncé, alors on pourra leur fournir la feuille d'aide pour leur éviter de reproduire la figure.

La mise en commun puis la correction vont permettre d'éliminer les triangles identiques.

Voici la correction : **Il y a 6 triangles**

