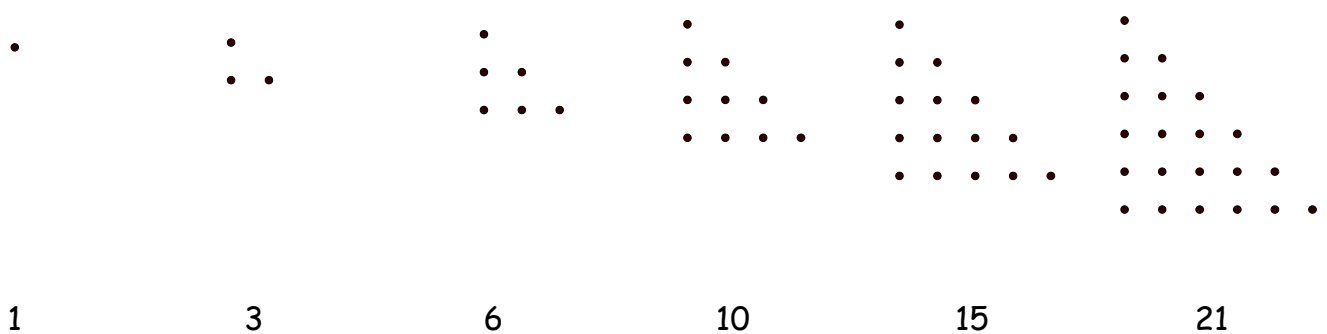


ÉTABLISSEMENT :

CLASSE :

VILLE DE L'ÉTABLISSEMENT :

On appelle nombres triangulaires des nombres qui peuvent être représentés par un triangle isocèle-rectangle ; par exemple :



On remarque que 6 et 15 qui sont triangulaires ont pour somme $6 + 15 = 21$ qui est également triangulaire.

Déterminer deux nombres triangulaires supérieurs à 21 dont la somme est également un nombre triangulaire.

Réponse :