

## Les tas de sable

- Sur un support de forme triangulaire, réaliser un tas de sable.

Recenser alors le nombre de sommets, l'emplacement des sommets, le nombre d'arêtes, leur hauteur, leur emplacement.

On pourra réaliser l'expérience sur des triangles particuliers (rectangles, équilatéraux, .....)

- Recommencer l'expérience avec un quadrilatère (particulier ou non)
- Recommencer l'expérience avec un polygone à 5 côtés, 6 côtés....

Matériel nécessaire : du sable fin, une caisse, du carton pour réaliser les supports.

On pourra bien sûr réaliser des photos de vos travaux.

