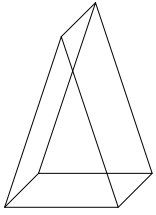
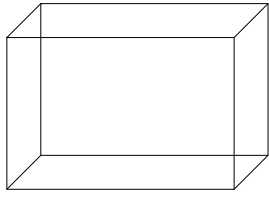


SABLE ET SOLIDES

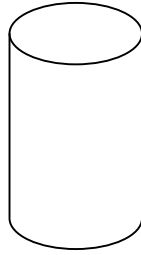
Voici quelques solides. Sous chacun d'entre eux, écrire s'il est un cône de révolution, une pyramide, un cylindre, un prisme ou un parallélépipède rectangle.



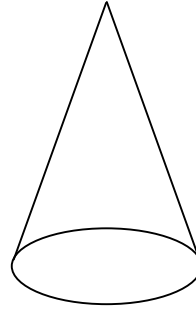
.....



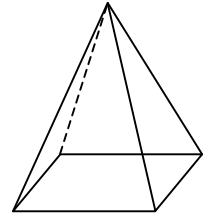
.....



.....



.....



.....

I Découpez un cercle de rayon 3 cm dans du papier carton. Y déposer du sable suffisamment pour obtenir un solide. Quel solide obtient-on ?

Même question avec un carré.
Quel solide obtient-on ?

Même question avec un triangle.
Quel solide obtient-on ?

Quels solides ne semble-t-on pas obtenir ?

II En reprenant le carré quelles lignes semblent suivre le sable lorsque vous le versez sur cette surface ?

Même question avec le triangle ?

Même question avec le cercle ?

III Créez des surfaces de votre choix et prévoyez la forme du solide obtenu.

Surface choisie	Représentez les lignes suivies par le sable	Dessinez le volume obtenu