

# Exercice n°1

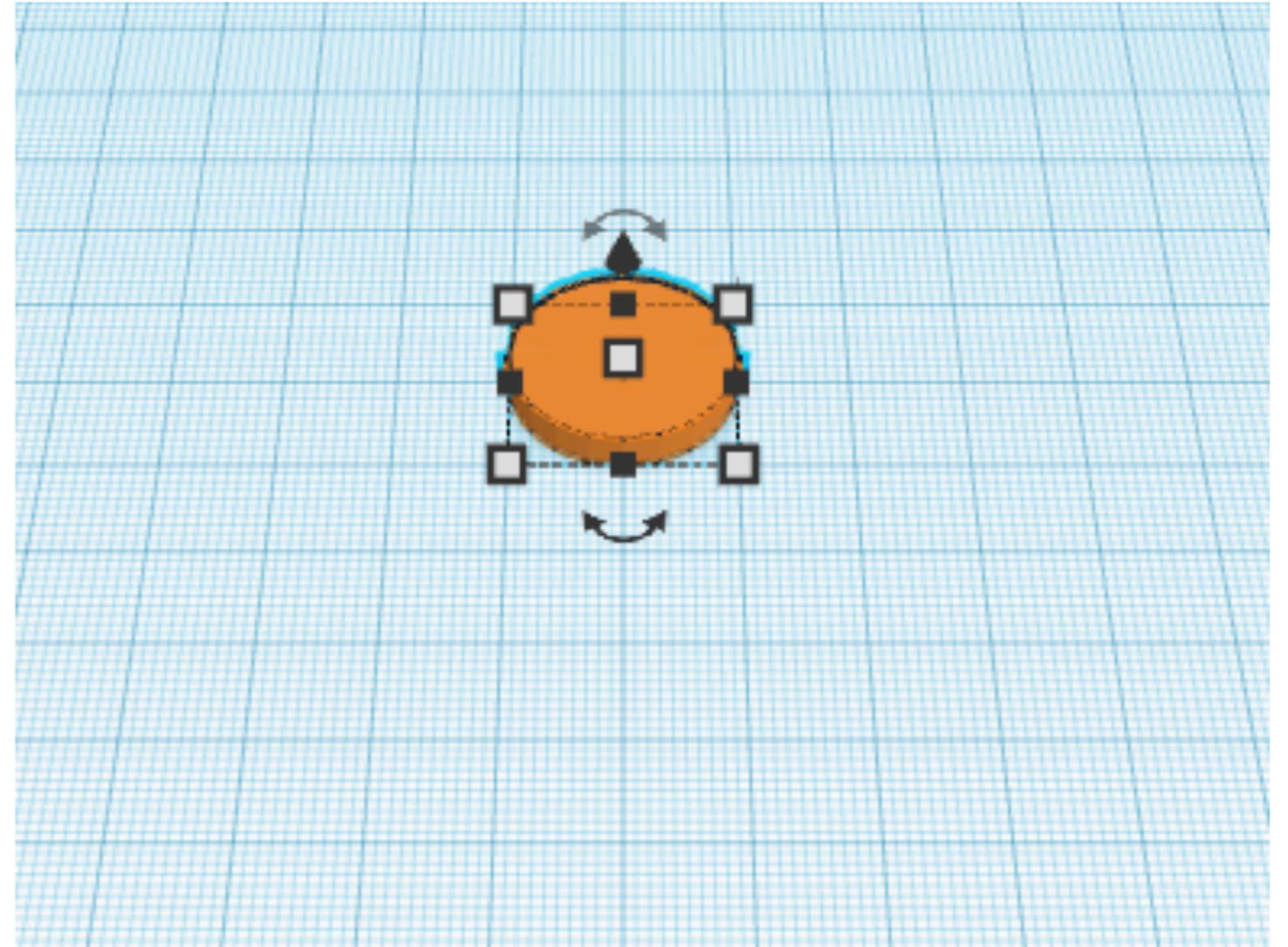


- Démarrer une nouvelle conception

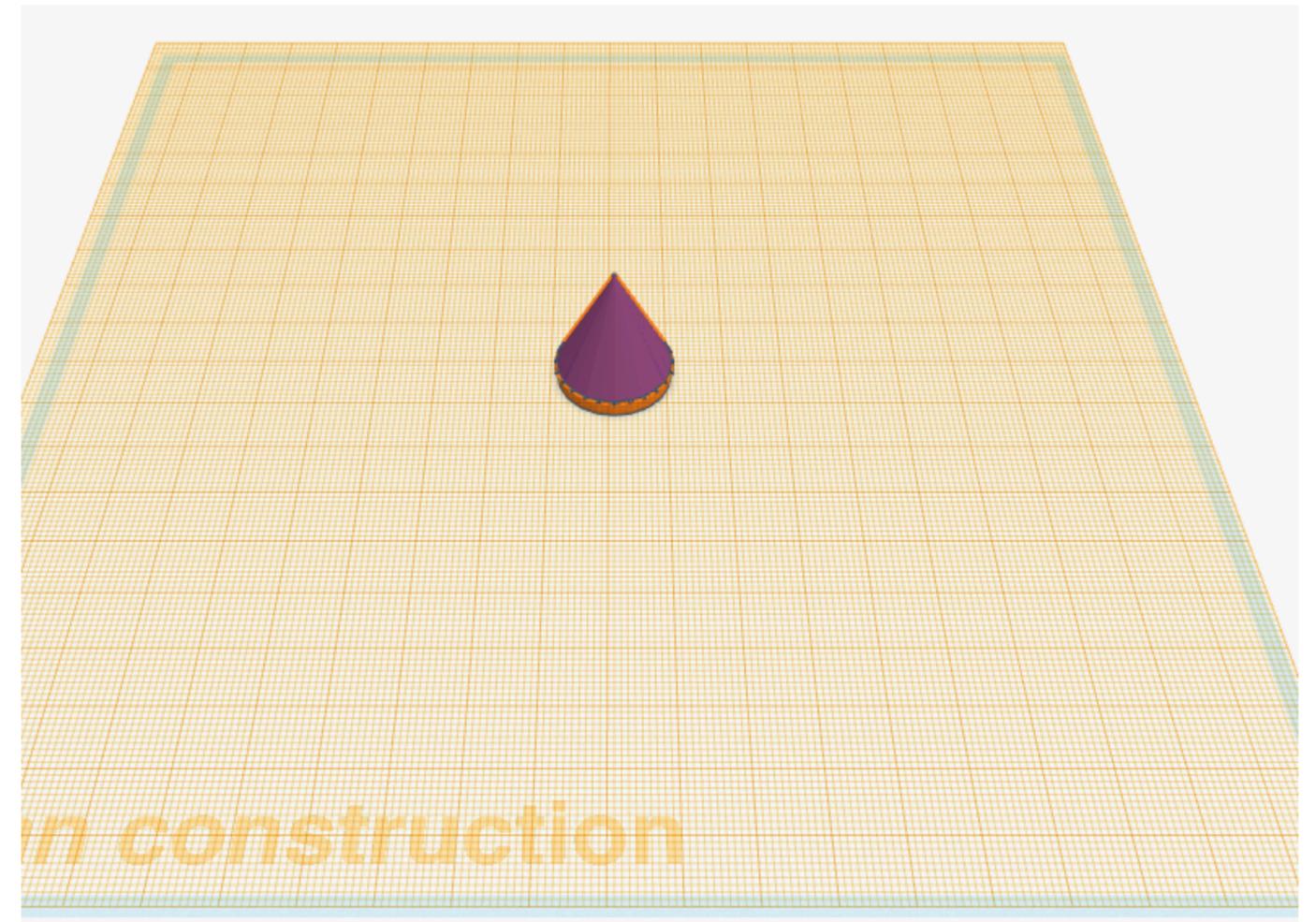
## Mes conceptions récentes

Créer une conception

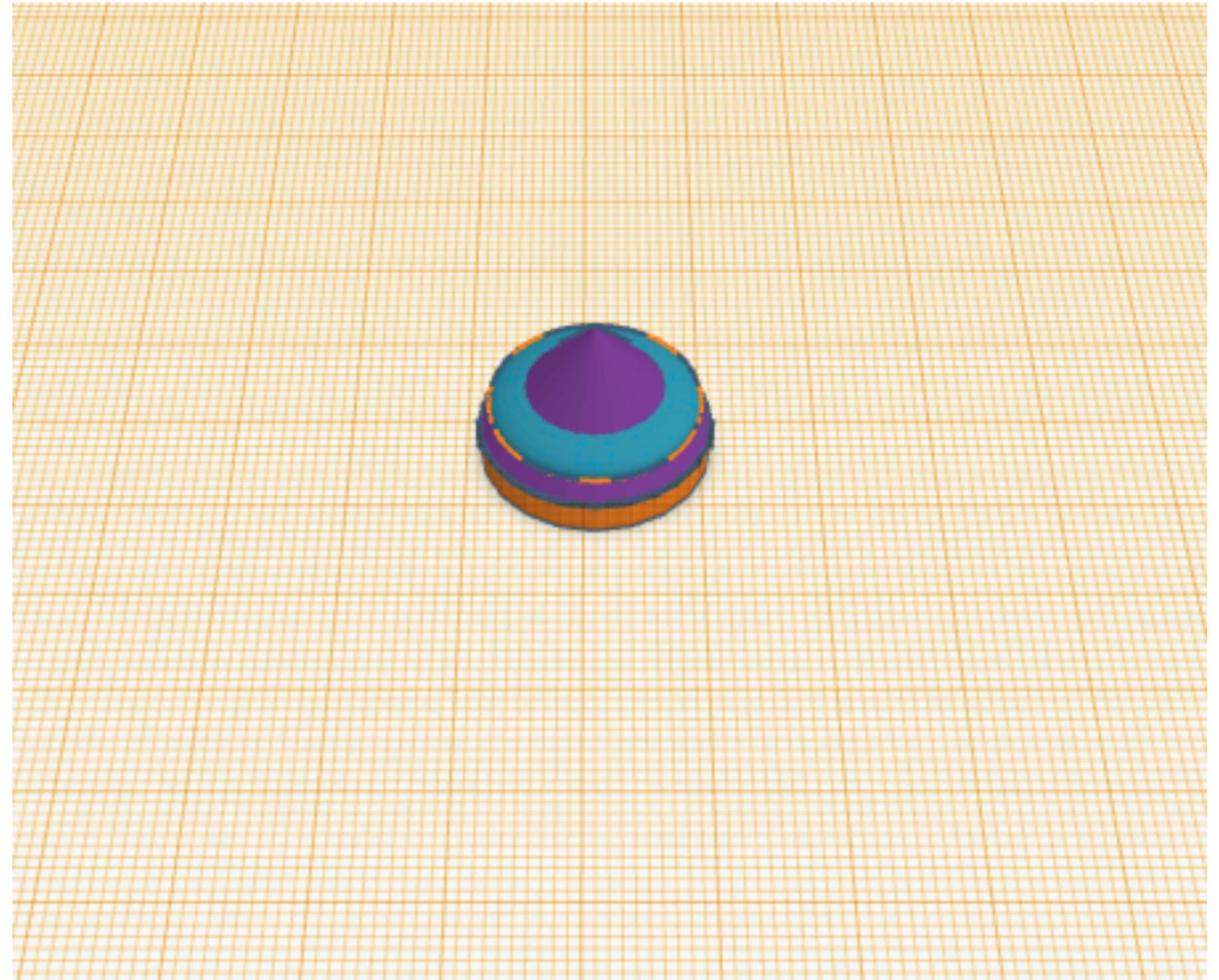
1. Insérer un **cylindre** sur le plan de travail
2. Puis régler sa hauteur à 3mm



3. Insérer un **nouveau plan de travail** sur le sommet du cylindre (raccourci « w »)
4. Insérer un cône sur le cylindre et régler sa hauteur à 11mm

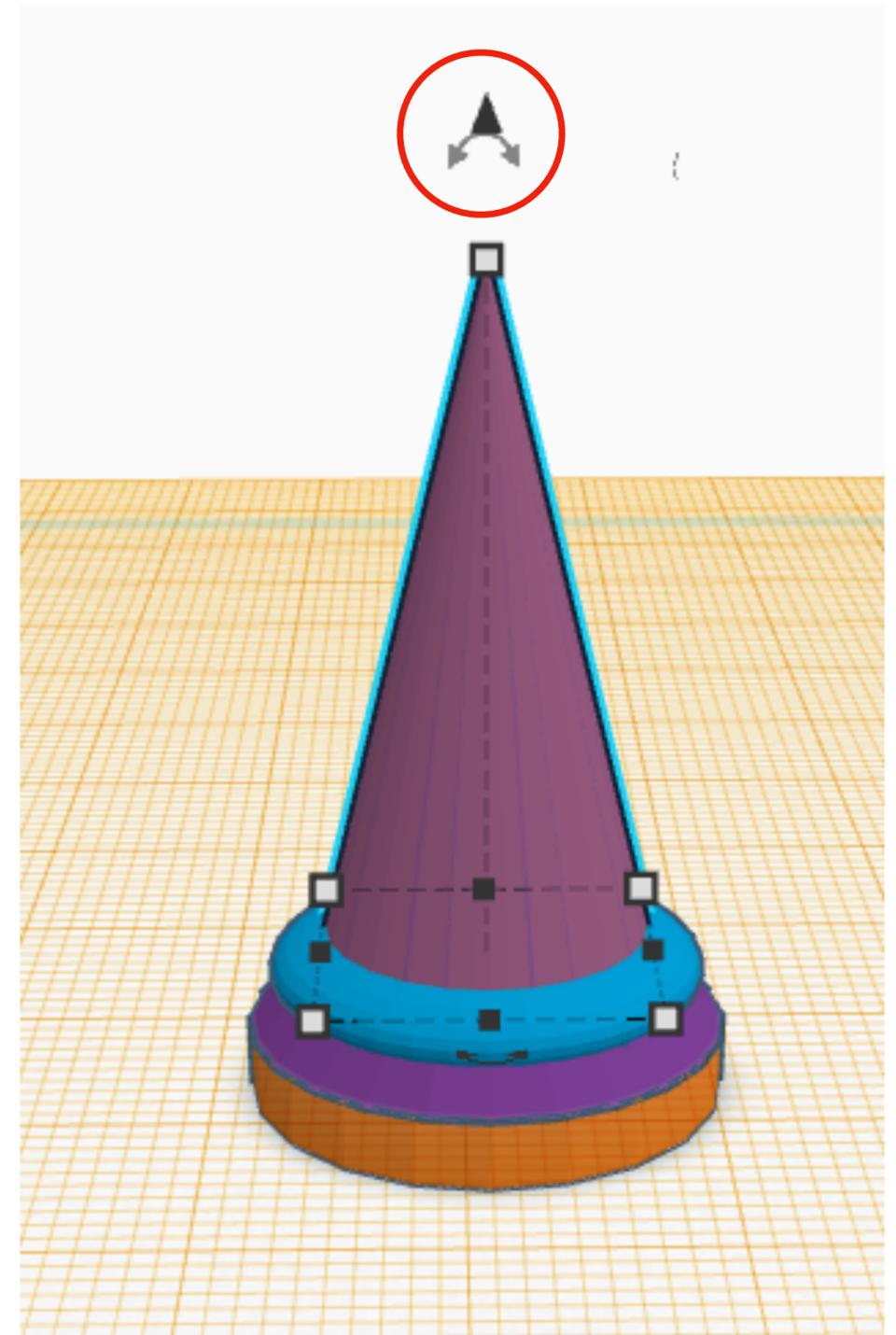


5. Insérer une sphère sur le plan de travail
6. Régler son diamètre à 18mm et sa hauteur à 5mm
7. Aligner les objets sur le cylindre de base



8. Insérer un nouveau cône sur le plan de travail
9. Régler sa hauteur à 28mm et sa hauteur à 14mm
10. Surélever le de 3mm\* par rapport au plan de travail
11. Aligner les objets sur le cylindre

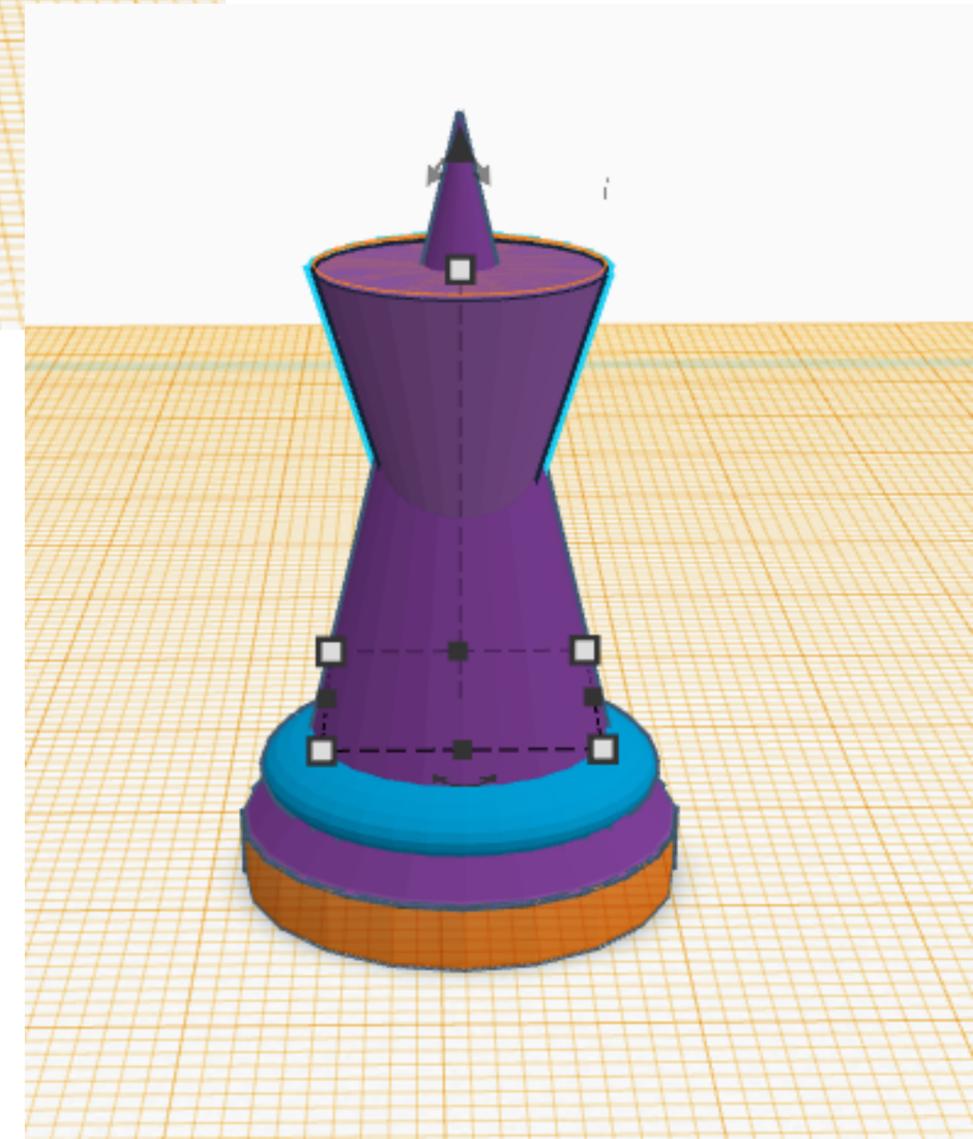
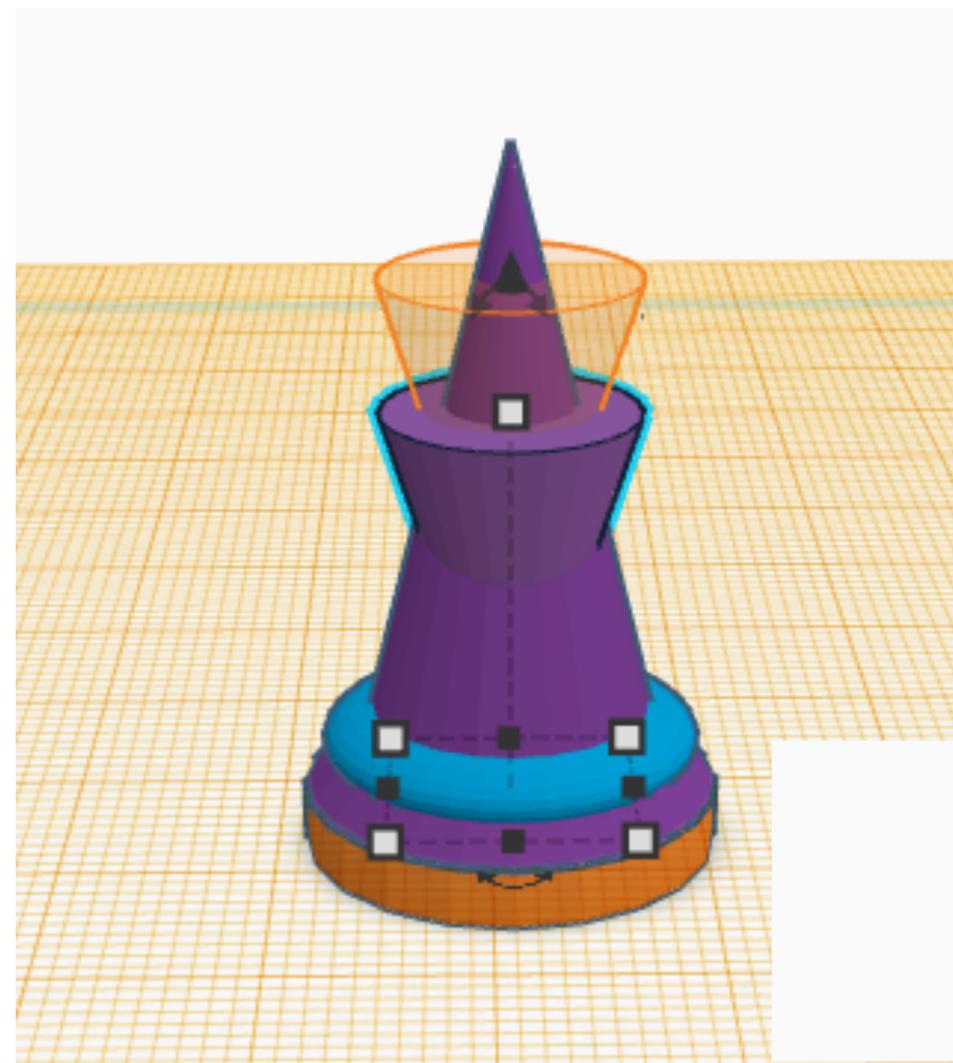
\* *en utilisant la flèche sur la pointe du cône*



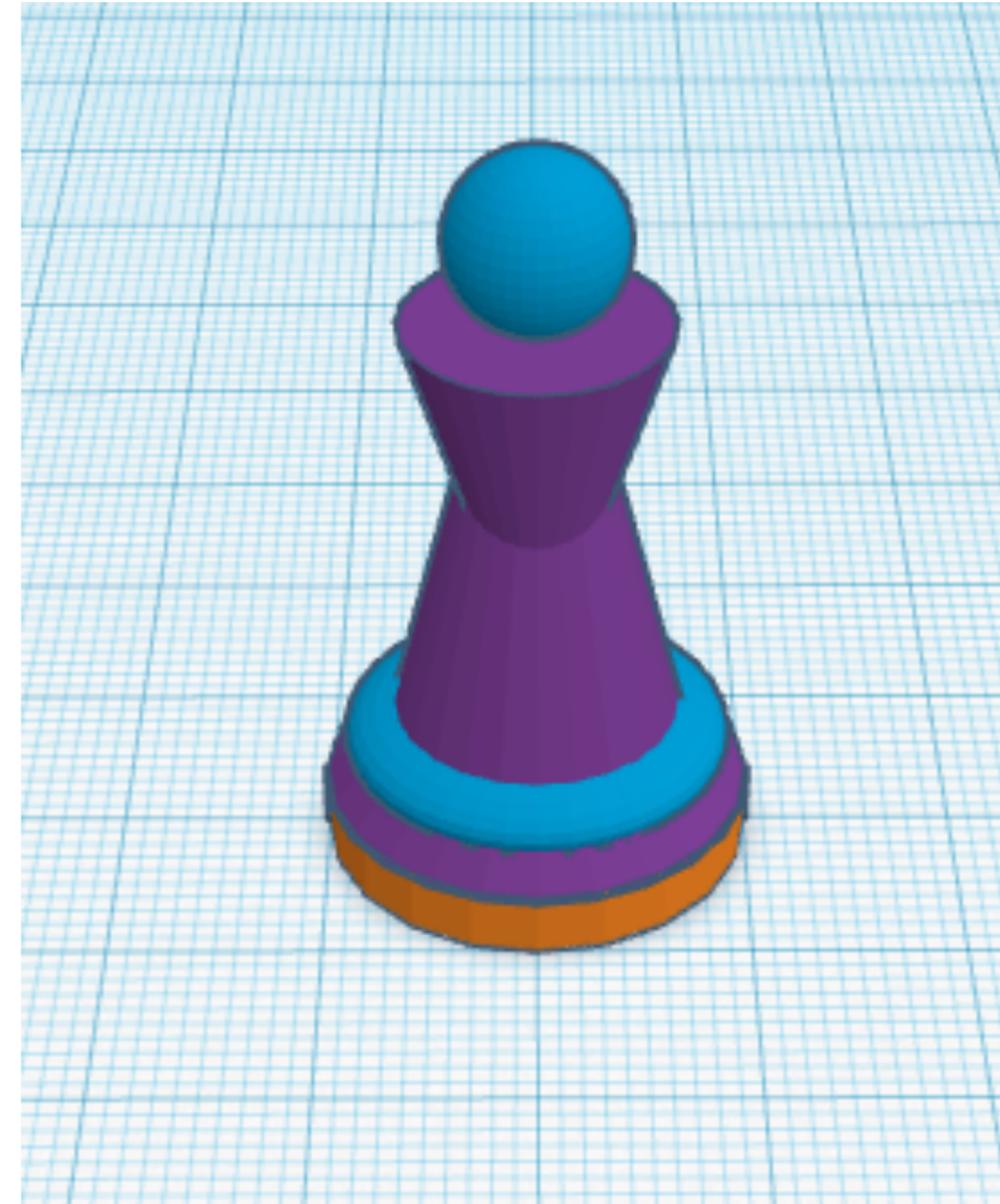
12. Insérer un nouveau cône sur le plan de travail. Puis régler son diamètre à 12mm et sa hauteur à 19mm.

13. Effectuer une rotation de  $180^\circ$  du cône (pointe vers le bas)

14. Aligner le au centre et surélever le cône de 6mm par rapport au plan de travail



15. Insérer un nouveau plan de travail sur le sommet du cône
16. Insérer une sphère et régler toutes ses dimensions à 8mm
17. Aligner la sphère avec vos précédents objets
18. Réinsérer le plan de travail original



19. Sélectionner toutes les pièces

20. Vérifier que toutes les pièces sont bien alignées

21. Grouper les pièces

*Quand toutes les pièces sont groupées,  
l'objet apparaît dans une même couleur*

22. Renommer et sauvegarder votre travail

