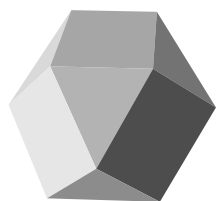
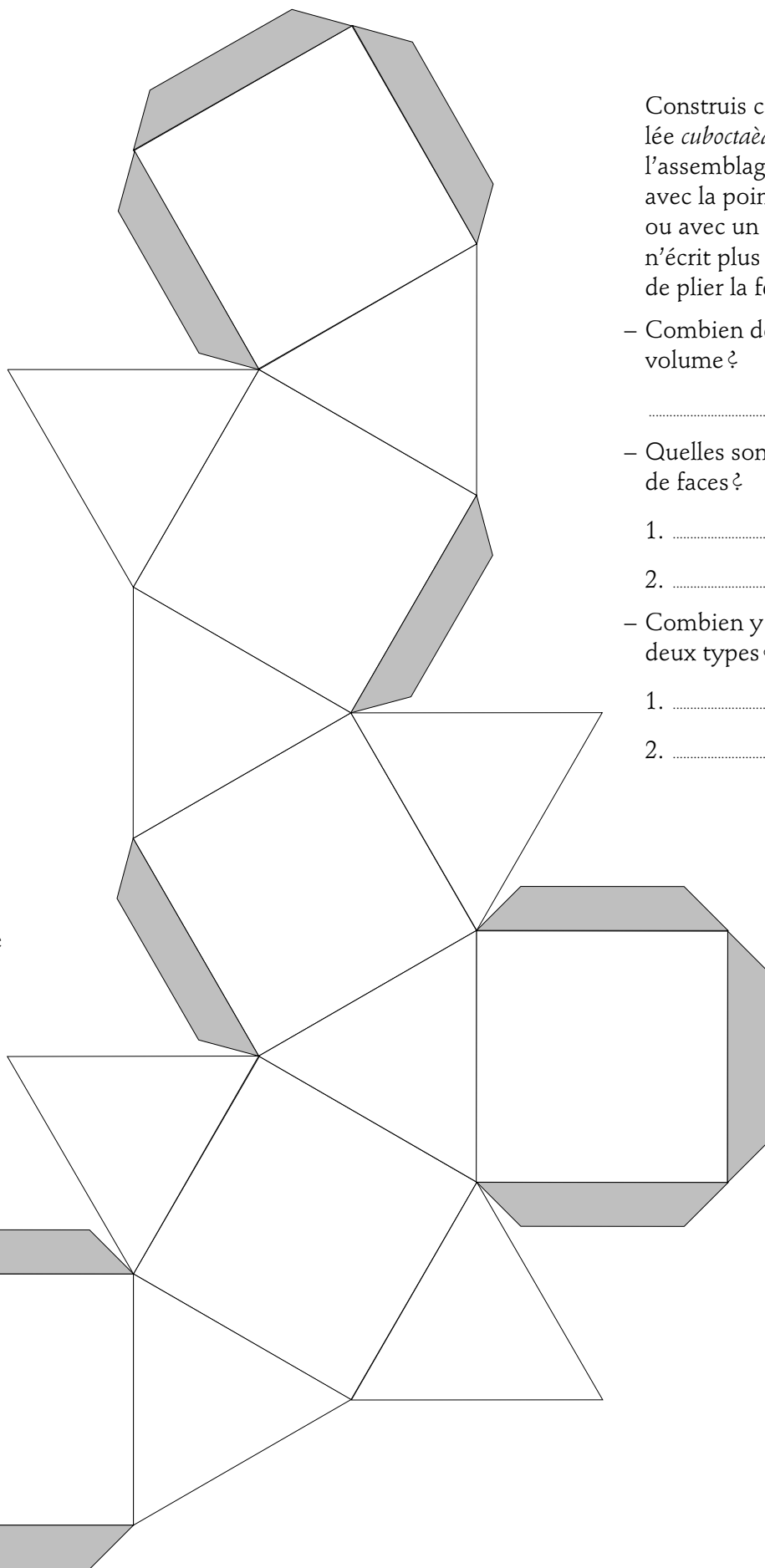




La figure de départ est un *octaèdre*.



En tronquant les 6 sommets de l'octaèdre, de telle façon que les lignes de coupe se rejoignent, on obtient le *cuboctaèdre*.



Construis cette figure appelée *cuboctaèdre*. Pour faciliter l'assemblage, marque les plis avec la pointe d'un compas ou avec un stylo à bille qui n'écrit plus : il sera plus facile de plier la feuille.

– Combien de faces possède ce volume ?

.....

– Quelles sont les deux sortes de faces ?

1.

2.

– Combien y a-t-il de faces des deux types ?

1.

2.