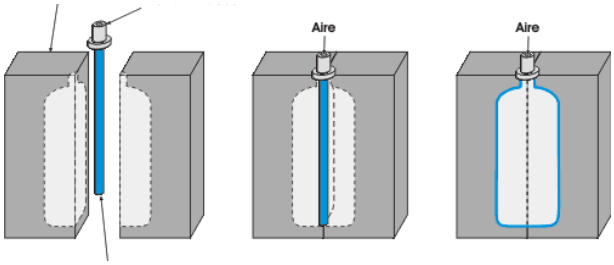
Nombre:_____ Fecha: _____ Grupo:____

Plásticos y materiales pétreos

1. Explica cómo se clasifican los plásticos según su origen (1).
2. Enumera las propiedades comunes de los plásticos (1,5).
3. Observa el siguiente dibujo. Explica la técnica de conformación de plásticos que se ha empleado (1).



4. Explica las diferencias que hay entre la extrusión y el moldeo por inyección. (1,5)
5. Explica las características principales de los plásticos termoplásticos y de los plásticos termostables. (1)
6. Explica que son los materiales conglomerados y cuáles son los principales utilizados en construcción. (1)
7. ¿Qué es una bovedilla?¿de qué material está fabricada? (1)
8. ¿Qué es el hormigón armado? (1)
9. De las siguientes afirmaciones corrige aquellas que sean falsas. (1)
   a. Los plásticos son materiales monoméricos en los que un polímero se repite formando una larga cadena molecular.
   b. El PVC, el PET y la resina de poliéster son plásticos termoplásticos.
   c. Los plásticos termoestables con los más apropiados para reciclar.
   d. Un mortero de yeso está compuesto por yeso, agua y arena.