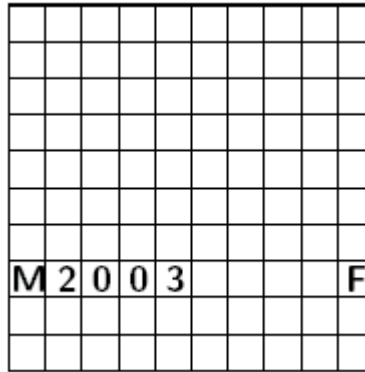




Així, 15 segons després obtindríem la figura següent:

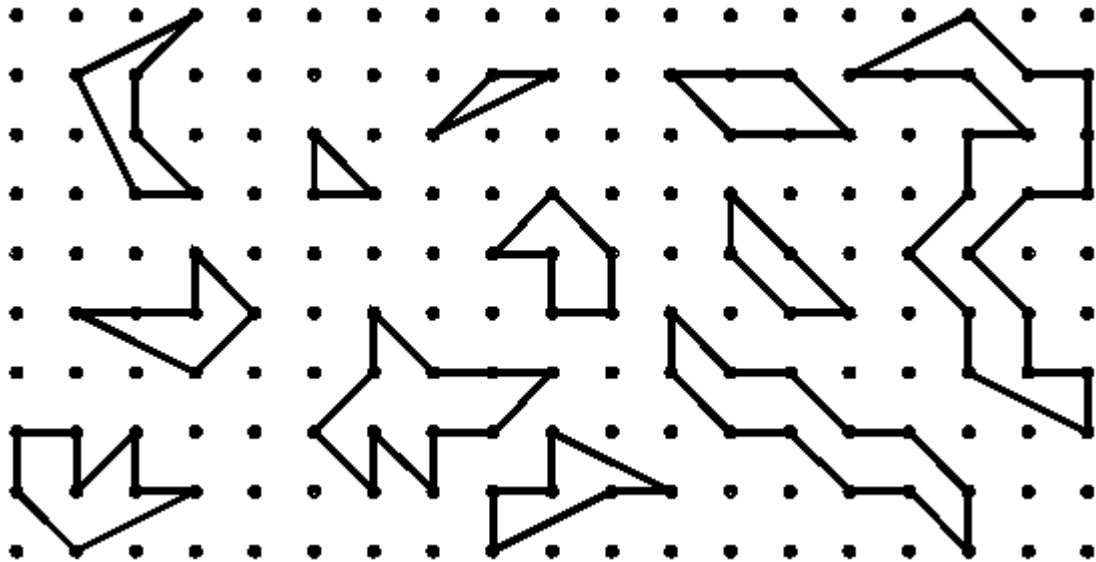


Inicialment el rètol està en la posició de la primera figura. En quina posició es trobaran les lletres i els números del rètol al cap de 6 minuts?

3. Imagineu una placa plana de fusta, amb tot de claus a mig clavar, uniformement repartits, a 1 cm cadascun dels contigus, de manera que són els vèrtexs de petits quadrats.

Si posem una anella de goma tibada entre alguns d'aquests claus obtindrem figures geomètriques de formes i àrees diverses. Queda prohibit que l'anella de goma passi per sobre d'ella mateixa i que quedin claus dins de la figura sense tocar la goma.

Aquí en teniu alguns exemples



- Dibuixa diverses figures amb quatre claus, Calcula les seves àrees i digues què observes.
- Observes el mateix amb altres nombres de claus?
- Com calcularies l'àrea d'una figura sabent quants claus toca la goma?

