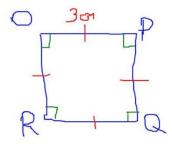
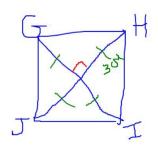
# CORRECTION

## **Exercice 14**: Tracer à main levée et coder les figures suivantes :

- 1. Le carré OPQR de côté 3 cm
- 2. Le carré GHIJ dont les diagonales mesurent 6 cm

### **CORRECTION EXERCICE 14:**





1.

### Exercice 15:

- 1. Construis un triangle ABC isocèle et rectangle en B tel que AB = 3,5 cm
- 2. Complète la figure avec la construction du point D de sorte que ABCD soit un carré.

2.

### **CORRECTION EXERCICE 15:**

- 1. Avec la règle, tracer le segment [AB] de 3,5 cm
- 2. Avec l'équerre, tracer la droite perpendiculaire à [AB] passant par B. (Placer l'angle droit sur B)
- 3. Avec la règle, mesurer 3,5 cm sur cette droite en partant du point B. Placer le point C
- 4. Tracer le segment [AC]

- 5. Avec le compas, piquer en A, écarter jusqu'au point B, et tracer un arc de cercle.
- Avec le compas, piquer en B, écarter jusqu'au point B (normalement c'est le même écart qu'avant), et tracer un arc de cercle.
- 7. Placer le point D à l'intersection des deux arcs de cercle.