¿Quién rompió mi jarrón?

A las 10.30 fui al supermercado, volví a las 12.00.
Al volver vi que mi jarrón estaba roto.
Llamé al Detective Chen para descubrir lo que había sucedido. Estas son las pistas que encontró:

Pistas:
- Huellas de persona.
- Huellas de perro y gato.
- Ovillo de lana.
- Una raspa de sardina.

Sospechosos:
- Papá
- Mi perro Lucas
- El gato de mi hermana.

¿QUIÉN ES EL CULPABLE?