

## Enquête à l'école

Inspecteur Magret :

- Décris-moi ta classe !

Elève Canard :

- Dans ma classe il y a 30 élèves. 16 ont les cheveux courts, les autres les cheveux longs. 12 portent des teeshirts.

Inspecteur Magret :

- Il me manque un renseignement.

Elève Canard :

- 7 ont les cheveux courts et portent un teeshirt.

- Ah ! Ah ! rugit l'inspecteur. Je sais maintenant combien d'élèves ont les cheveux longs et n'ont pas de teeshirt !

**Donnez la solution trouvée par l'inspecteur Magret et expliquez comment il a trouvé.**

*IREM de Lyon*