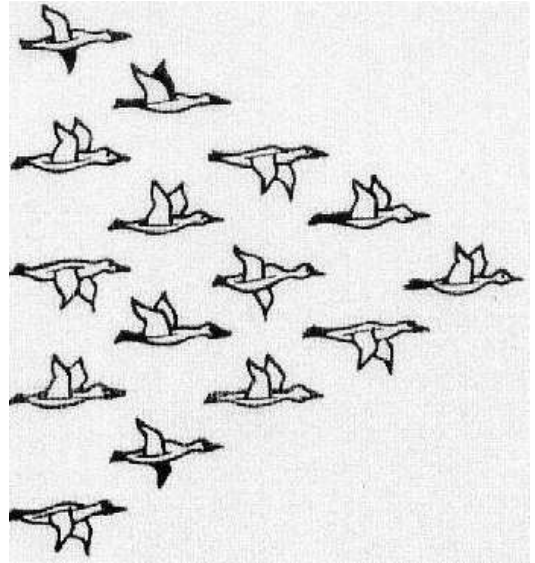


## *Canards déchaînés*

"Mazette, se dit Antoine, comme ils sont disciplinés ! Ce sont entre 100 et 150 canards qui suivent leur chef d'escadrille en formation impeccable."

Antoine observe un vol de canards qui se déplacent vers le Sud, disposés en un triangle équilatéral comme ci-contre.



Mais avant qu'il n'ait eu le temps de les compter, le bang d'un avion supersonique provoque le désordre.

Après ce court moment d'affolement, tous les canards se regroupent en deux nouveaux triangles équilatéraux, l'un contenant à peu près le double du nombre de canards de l'autre.

**Combien y a-t-il de canards dans chacun des trois triangles ?**