

## Exercice 6 **Que de poissons !**

► **5 points**

Dans un bocal, des poissons rouges et des poissons blancs tournent en rond, tous dans le même sens. Chaque poisson n'a qu'un poisson immédiatement devant lui. On compte exactement :

- 7 poissons rouges qui ont un poisson rouge immédiatement devant eux ;
- 12 poissons rouges qui ont un poisson blanc immédiatement devant eux ;
- 3 poissons blancs qui ont un poisson blanc immédiatement devant eux.

**Au total, combien de poissons nagent dans ce bocal ? Expliquer.**

