

Exercice 9 7 points

Tic tac tac tic

Tante Yvonne a deux horloges qui fonctionnent mal. La première avance et gagne deux minutes par heure. La seconde retarde et perd une minute par heure. Tante Yvonne règle ses deux horloges simultanément sur midi pile.

Dans combien de temps les deux horloges indiquerontelles la même heure ? Justifier.