**Ghostbuster : les chasseurs de fantôme**

Peter Venkmen et Raymond Stantz sont des chasseurs de fantôme reconnus par la communauté scientifique internationale de Papineauville. Venkmen était dernièrement en congé de paternité depuis 3 mois. Pendant ce temps, Stantz en a profité pour capturer 100 fantômes. Sentant qu’il a du rattrapage à faire, Venkmen reprend du service avec le feu dans les yeux. Il a capturé 25 fantômes le premier mois. Au troisième mois, il était déjà rendu à 75 fantômes. Pendant ce temps, Stantz a continué de pourchasser des fantômes à raison de 3 fantômes par semaine.

1. **Dans combien de temps les deux auront-ils capturé le même nombre de fantômes ?**
2. **Lequel en aura le plus capturé dans 5 mois et combien en aura-t-il de plus que l’autre ?**
3. **Combien de fantômes auront-ils été capturé en deux semaines ?**

*Droits d’auteur : Annie Michaud et Suzie Ducharme*