

**5** Une entreprise possède deux usines. Son usine de Gatineau compte quatre employés de moins que le tiers du nombre d'employés à son usine de Sherbrooke. L'entreprise emploie 56 personnes de plus à Sherbrooke qu'à Gatineau.

Si l'entreprise décide de créer dix nouveaux emplois à Gatineau et cinq à Sherbrooke, combien de personnes travailleront dans chacune de ses usines ?