

7. Une banque alimentaire a reçu 325 caisses de 24 boîtes de soupe et 227 caisses de 48 boîtes de soupe. Détermine combien de caisses de 12 boîtes on peut remplir.
Fais d'abord une estimation.



8. Le poulailler de Sylvie a produit 257 douzaines d'œufs le mois dernier.
- Environ combien d'œufs cela représente-t-il? Explique ta stratégie d'estimation.
 - Combien d'œufs cela représente-t-il exactement? Comment sais-tu que ta réponse est vraisemblable?



9. Sébastien est propriétaire d'un immeuble. Il a rénové 18 logements. La peinture a coûté 5 580 \$, et les nouvelles lampes ont coûté 3 186 \$.
- Quelle opération ou quelles opérations utiliseras-tu pour calculer le coût de rénovation de chaque logement? Explique ta réponse.
 - Estime ce coût. Explique la stratégie que tu as utilisée.
 - Détermine le coût exact.
10. Un journal est imprimé en 8 762 exemplaires de 16 pages chacun. Un rouleau de papier journal permet d'imprimer 6 150 pages. Environ combien de rouleaux faut-il? Montre ton travail.
Comment sais-tu que ta réponse est vraisemblable?
11. Le plus long roman au monde est *À la recherche du temps perdu* de Marcel Proust, un écrivain français. Ce roman contient environ 9 609 000 caractères.
- Suppose que chaque page compte environ 2 400 caractères. Environ combien de pages ce roman contient-il?
 - Suppose qu'Amélie a lu ce roman en 85 jours. Elle a lu le même nombre de pages chaque jour. Environ combien de pages Amélie a-t-elle lues chaque jour? Comment sais-tu que ta réponse est vraisemblable?



Réfléchis

Quand tu lis un problème, comment détermines-tu l'opération à utiliser pour résoudre ce problème?
Utilise des exemples de cette leçon pour expliquer ta réponse.