

## À ton tour

1. Trouve chaque somme. Fais une estimation pour vérifier ton résultat.

a) 
$$\begin{array}{r} 4167 \\ + 2534 \\ \hline \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 3974 \\ + 4382 \\ \hline \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 5287 \\ + 3756 \\ \hline \end{array}$$

2. Effectue les additions. Comment sais-tu que chaque somme est raisonnable?

a) 
$$\begin{array}{r} 7865 \\ + 1987 \\ \hline \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 3198 \\ + 6751 \\ \hline \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 9999 \\ + 324 \\ \hline \end{array}$$



3. Estime chaque somme, puis effectue les additions.

a) 
$$\begin{array}{r} 2496 \\ 3758 \\ + 1832 \\ \hline \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 1976 \\ 2627 \\ 3499 \\ + 1863 \\ \hline \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 1285 \\ 352 \\ 6007 \\ + 128 \\ \hline \end{array}$$



4. a) Rédige un problème. La solution doit se trouver à l'aide de l'addition:  $4267 + 1398$ .

b) Estime la somme de  $4267 + 1398$ . Comment as-tu fait ton estimation?

c) Ton estimation est-elle élevée ou basse? Comment le sais-tu?

d) Trouve la somme exacte. Quelle stratégie as-tu utilisée?

e) Comment sais-tu que ta réponse est vraisemblable?  
Montre ton travail.

5. Trois mille six cent quarante-deux personnes ont participé au spectacle vendredi.

Quatre mille sept cent quatre-vingt-quinze personnes y ont participé samedi.

Combien de personnes ont participé au spectacle au cours de ces deux jours?

6. La somme de deux nombres à 4 chiffres est 3456.

Quels peuvent être ces deux nombres? Explique ta réponse.

## Réfléchis

Tu connais des stratégies de calcul mental pour additionner des nombres à 3 chiffres. Lesquelles pourrais-tu utiliser pour additionner mentalement des nombres à 4 chiffres?  
Explique ta réponse dans tes propres mots et avec des nombres.