

P. 52

Q2 a) 9 520 395

b) 938 683

3) 1 605 803

$$\begin{array}{r} 316\overset{2}{2}897 \\ -30007094 \\ \hline 1605803 \end{array}$$

4) 48 jours

$$3936 \div 82$$

8 sup p. 54

b) 3'084

## **N2** Résoudre des problèmes comportant de grands nombres à l'aide de la technologie

Souvent, les instruments technologiques, comme les calculatrices et les ordinateurs, se révèlent d'une grande utilité et permettent de sauver du temps dans le cadre de la résolution de problèmes portant sur de grands nombres. Cependant, les élèves doivent déterminer dans quels contextes il est pertinent d'utiliser ces outils et dans quelles circonstances le calcul mental ou d'autres stratégies conviennent mieux

.Trois gagnants se partagent 12 000 000 \$ à la loterie. Quelle somme chacun recevra-t-il?

Des opérations sont l'addition, la soustraction, la multiplication et la division.

On estime des réponses, afin de vérifier la réponse.

Un paquet de soie dentaire contient 175m de soie. Le Dr Pierre a acheté 150 paquets pour les distribuer à ses patients. Combien de mètres de soie dentaire cela représente-t-il?

$$\begin{array}{r}
 \phantom{0} \overset{3}{1} \overset{2}{7} \overset{5}{5} \\
 \times 150 \\
 \hline
 8750 \\
 + 19500 \\
 \hline
 26250
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 175 \\
 \times 150 \\
 \hline
 26250
 \end{array}$$



175m

$$\boxed{26250}$$

