

Cahier p.3 # 6, 7, 8, 9, 10, 11

6 Effectue les additions suivantes.

a) $26 + 67$	b) $123 + 654$	c) $4567 + 456$	d) $2596 + 1958$	e) $9198 + 89113$
$\begin{array}{r} 26 \\ + 67 \\ \hline 93 \end{array}$	$\begin{array}{r} 123 \\ + 654 \\ \hline 777 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4567 \\ + 456 \\ \hline 5023 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2596 \\ + 1958 \\ \hline 4554 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9198 \\ + 89113 \\ \hline 98311 \end{array}$
Réponse: 93	Réponse: 777	Réponse: 5023	Réponse: 4554	Réponse: 98311

7 Effectue les soustractions suivantes.

a) $55 - 34$	b) $93 - 47$	c) $542 - 531$	d) $4236 - 2139$	e) $9502 - 6019$
$\begin{array}{r} 55 \\ - 34 \\ \hline 21 \end{array}$	$\begin{array}{r} 93 \\ - 47 \\ \hline 46 \end{array}$	$\begin{array}{r} 542 \\ - 531 \\ \hline 011 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4236 \\ - 2139 \\ \hline 2097 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9502 \\ - 6019 \\ \hline 3483 \end{array}$
Réponse: 21	Réponse: 46	Réponse: 11	Réponse: 2097	Réponse: 3483

8 Effectue les opérations suivantes.

a) $245 + 548 + 628$	b) $2945 - 1234 - 512$	c) $623 - 593 + 3299$	d) $9510 + 912 - 89$
$\begin{array}{r} 245 \\ + 548 \\ + 628 \\ \hline 1421 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2945 \\ - 1234 \\ - 512 \\ \hline 1199 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 + 3299 \\ \hline 3329 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10422 - 89 \\ \hline 10333 \end{array}$
Réponse: 1421	Réponse: 1199	Réponse: 3329	Réponse: 10333
e) $4707 + 54963 + 959$	f) $549231 + 90212 + 453214$		
$\begin{array}{r} 59670 + 959 \\ 60629 \end{array}$	$\begin{array}{r} 639443 + 453214 \\ \hline 1092657 \end{array}$		
Réponse: 60629	Réponse: 1092657		
g) $100001 + 30000 + 8009$	h) $99909 + 909999 + 9999999$		
$\begin{array}{r} 130001 + 8009 \\ \hline 138010 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1009908 + 9999999 \\ \hline 11009907 \end{array}$		
Réponse: 138010	Réponse: 11009907		

9 Effectue les opérations suivantes, puis écris le symbole approprié: $<$, $>$ ou $=$.

a) $7382 + 178$ $>$ $1245 + 6283$ $7560 > 7528$	b) $895 + 678$ $<$ $2692 - 762$ $1573 < 1930$
c) $75\ 283 - 34\ 677$ $<$ $90\ 180 - 49\ 572$ $40\ 606 < 40\ 608$	d) $999 + 111$ $=$ $888 + 222$ $1110 = 1110$

NOM

10 Les élèves de l'harmonie d'une école planifient un voyage en Ontario pour l'été prochain. L'harmonie a donné un concert qui a rapporté 2298 \$ en vente de billets. La vente du programme souvenir et les commandites ont engendré des recettes de 1862 \$. L'harmonie a reçu 943 \$ en dons. De plus, les élèves ont organisé plusieurs lave-autos qui leur ont permis de recueillir 1896 \$. On prévoit des dépenses de 7788 \$. Combien d'argent manque-t-il aux élèves pour couvrir toutes les dépenses ?

Soit x , le montant manquant.

$$x = 7788 - (2298 + 1862 + 943 + 1896)$$

$$x = 7788 - 6999$$

$$x = 789 \$$$

Il manque 789 \$.

11

Amélie, Brigitte, Claude et Gaston travaillent comme serveuses et serveurs dans un restaurant. Le groupe a décidé de donner 200 \$ à un ami à l'occasion de son anniversaire. Les quatre personnes mettront en commun leurs pourboires de la soirée et garderont le reste pour le diviser en parts égales entre elles. Les pourboires reçus se répartissent comme suit : Amélie, 89 \$; Brigitte, 118 \$; Claude, 97 \$; Gaston, 75 \$. Quelle somme restera-t-il au groupe après avoir donné le cadeau ?

Soit x , le montant restant au groupe.

$$X = (89 + 118 + 97 + 75) - 200$$

$$X = 379 - 200$$

$$X = 179 \$$$

Il restera 179\$ au groupe.