

Révision des préalables

en **M**athématique

MAT 1101-3

Arithmétique appliquée aux finances

Section 3 :

**Les chaînes d'opérations et les nombres
décimaux**

Clé de correction

Section 3 : Les chaînes d'opérations et les nombres décimaux



Exercice 1

- a) $(25,75\$ \times 3 - 56,80\$)$
 $(\underline{25,75\$ \times 3} - 56,80\$) =$
 $(\underline{77,25} - 56,80) =$
 $\underline{20,45\$}$
- b) $(23,90\$ \times 10 - 20\$ \times 7)$
 $(\underline{23,90\$ \times 10} - \underline{20\$ \times 7}) =$
 $(\underline{239,00} - \underline{140}) =$
 $\underline{99,00\$}$
- c) $(3,40\$ \times 4) + 4,50\$ \times 5)$
 $(\underline{3,40\$ \times 4}) + \underline{4,50\$ \times 5} =$
 $(\underline{13,60} + \underline{22,50}) =$
 $\underline{36,10\$}$
- d) $(4,20 \times 5 - 3,20 \times 4) + (5 \times 6,80\$)$
 $(\underline{4,20\$ \times 5} - \underline{3,20\$ \times 4}) + (\underline{5 \times 6,80\$}) =$
 $(\underline{21,00} - \underline{12,80}) + 34,00\$ =$
 $\underline{8,20} + \underline{34,00} =$
 $\underline{42,20}$
- e) $(82,50\$ - 3,10\$ \times 4)$
 $(82,50\$ - \underline{3,10\$ \times 4}) =$
 $(\underline{82,50} - \underline{12,40}) =$
 $\underline{70,10\$}$
- f) $(2,50\$ + 1,40\$) + (15\$ - 5,50\$)$
 $(\underline{2,50\$ + 1,40\$}) + (\underline{15\$ - 5,50\$}) =$
 $\underline{3,90\$} + \underline{9,50\$} =$
 $\underline{37,05\$}$