

Révision des préalables

en **M**athématique

MAT 2101-3

Modélisation algébrique

Section 8 :

**La résolution de problèmes et
les pourcentages**

Clé de correction

Section 8 : La résolution de problèmes et les pourcentages



Exercice 1

- a) 40
- b) 30
- c) 56
- d) 175
- e) 6
- f) 260
- g) 3,6
- h) 21,5
- i) 173,13



Exercice 2

- a) 45
- b) 34
- c) 112
- d) 343
- e) 43,2
- f) 260
- g) 6,75
- h) 30,75
- i) 0,9
- j) 2,85



Exercice 3

- a) 286 élèves
- b) 54 bonbons à la cannelle
- c) 9 joueurs d'origine immigrante
- d) 0,195 M \$ ou 195000
- e) 0,21 heure ou 12,6 minutes ou 12 minutes 36 secondes
- f) 17250 habitants

