

# Mathématiques 3<sup>e</sup> secondaire

## Chapitre 7 : exercices

1. À partir de la distribution suivante :

École Mitchell-Montcalm, mathématiques, gr. SN4-02  
Nombre d'ordinateurs à la maison

1    3    1    4    3    3    1    1    1    1    2    0  
2    2    2    5    3    0    2    2    1    3    2    4

a) Complète le tableau de données condensées.



b) Calcule la moyenne. Moyenne = \_\_\_\_\_

Réponse:

c) Trouve le mode.

d) Trouve la médiane.

Liste:

Position:

Valeur:

Réponse:

2. À partir du tableau de données condensées suivant :

École Mitchell-Montcalm, mathématiques, gr. SN4- 02 Nombre d'enfants à la maison	
Nombre d'enfants	Effectif
1	8
2	8
3	5
4	2
5	1
Total	24

a) Transcrit cette distribution en liste.

— — — — — — — — — — — —  
— — — — — — — — — — — —

b) Calcule la moyenne. Moyenne = \_\_\_\_\_

Réponse:

c) Trouve le mode.

d) Trouve la médiane.

Position:

Valeur:

Réponse:

[Lien vers le corrigé du numéro 1-2](#)

### 3. Lien vers d'autres exercices

a) Cahier Sommet p.313 #1 et p.314 #2 [Lien vers le cahier](#)

Noter : Dans le haut de chaque page du cahier Sommet, il y a un onglet qui permet de voir les réponses.

b) Netmath : 3 séries présentées en ordre de difficulté

[Calculer la médiane et le mode](#)

[Calculer les mesures de tendance centrale](#) (Défi : 8 -9 -10)

[Calculer la moyenne, la médiane et le mode](#) (Défi : problèmes écrits)