

Révision des préalables

en **M**athématique

MAT 1102-3

Étude statistique et probabiliste

Section 1 :

L'interprétation de tableaux statistiques

Clé de correction

Section 1 : L'interprétation de tableaux statistiques



EXERCICE 1

1.

Titre

Sous-titre

Données

Apport énergétique de la pomme	
	Composition moyenne
	Glucides 12,6%
	Protides 0,3%
	Eau 84,3%
	Fibres 2,5%
Lipides 0,3%	
*répartition pour 100 g de fruit	

Objets quantifiés

2.

Population âgée de 15 ans et plus selon la fréquentation scolaire, par province et territoire, Recensements de 1991 à 2001
(Terre-Neuve-et-Labrador, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick)

Titre

Sous-titres

	Canada	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.
	nombre				
2001					
Total	23 901 360	419 015	106 695	732 365	589 365
Ne fréquentant pas l'école	20 004 485	355 775	91 895	628 485	512 760
Fréquentant l'école à plein temps	2 777 230	52 830	11 675	82 685	62 115
Fréquentant l'école à temps partiel	1 119 650	10 405	3 120	21 195	14 495

Données

Objets quantifiés

3.

Mariages, par province et territoire ← **Titre**

	2003	2004	2005	2006 ^P	2007 ^P
	nombre de mariages				
Canada	147 391	148 585	148 439	149 792	151 695
Terre-Neuve-et-Labrador	2 876	2 850	2 806	2 752	2 698
Île-du-Prince-Édouard	823	827	829	828	831
Nouvelle-Écosse	4 742	4 729	4 698	4 667	4 633
Nouveau-Brunswick	3 724	3 708	3 686	3 646	3 622
Québec	21 138	21 279	22 244	21 900	22 650
Ontario	63 485	64 114	64 677	65 170	65 483
Manitoba	5 659	5 710	5 732	5 746	5 796
Saskatchewan	4 977	5 011	5 000	4 995	5 080
Alberta	17 622	17 909	18 392	19 060	19 837
Colombie-Britannique	21 981	22 080	20 007	20 660	20 697
Yukon	158	160	159	160	158
Territoires du Nord-Ouest	139	141	140	138	139
Nunavut	67	67	69	70	71

Objets
quantifiés

4.

Espérance de vie à la naissance, selon le sexe, par province ← **Titre**

	Sexe masculin	Sexe féminin
	nombre d'années	
Canada		
1920-1922	59	61
1930-1932	60	62
1940-1942	63	66
1950-1952	66	71
1960-1962	68	74
1970-1972	69	76
1980-1982	72	79
1990-1992	75	81

Objets
quantifiés

5.

Portions quotidiennes d'aliments, par groupe alimentaire, selon l'âge ← **Titre**

	Groupe	Légumes et fruits	Produits céréaliers	Lait et substituts	Viandes et substituts
Enfants (filles et garçons)	2-3 ans	4	3	2	1
	4-8 ans	5	4	2	1
	9-13 ans	6	6	3-4	1-2
Adolescents, 14-18 ans	Filles	7	6	3-4	2
	Garçons	8	7	3-4	3
Adultes, 19-50 ans	Femmes	7-8	6-7	2	2
	Hommes	8-10	8	2	3
Adultes, 50 ans et plus	Femmes	7	6	3	2
	Hommes	7	7	3	3

← **Sous-titres**

← **Données**

← **Objets quantifiés**



EXERCICE 2

a) 400 litres

b) Douches, bains

c) $120 \text{ l} - 96 \text{ l} = 24 \text{ litres}$