

ÉDUCATION DES ADULTES I

Corrigé

6 EXERCICES

(forme A)

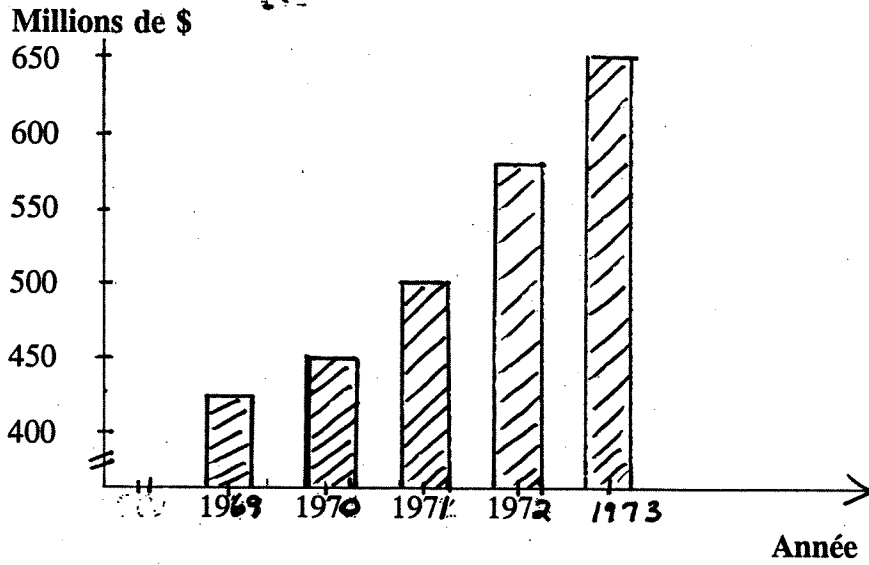
Statistiques et probabilités I

SOLUTIONNAIRE

Ne pas écrire sur ce questionnaire

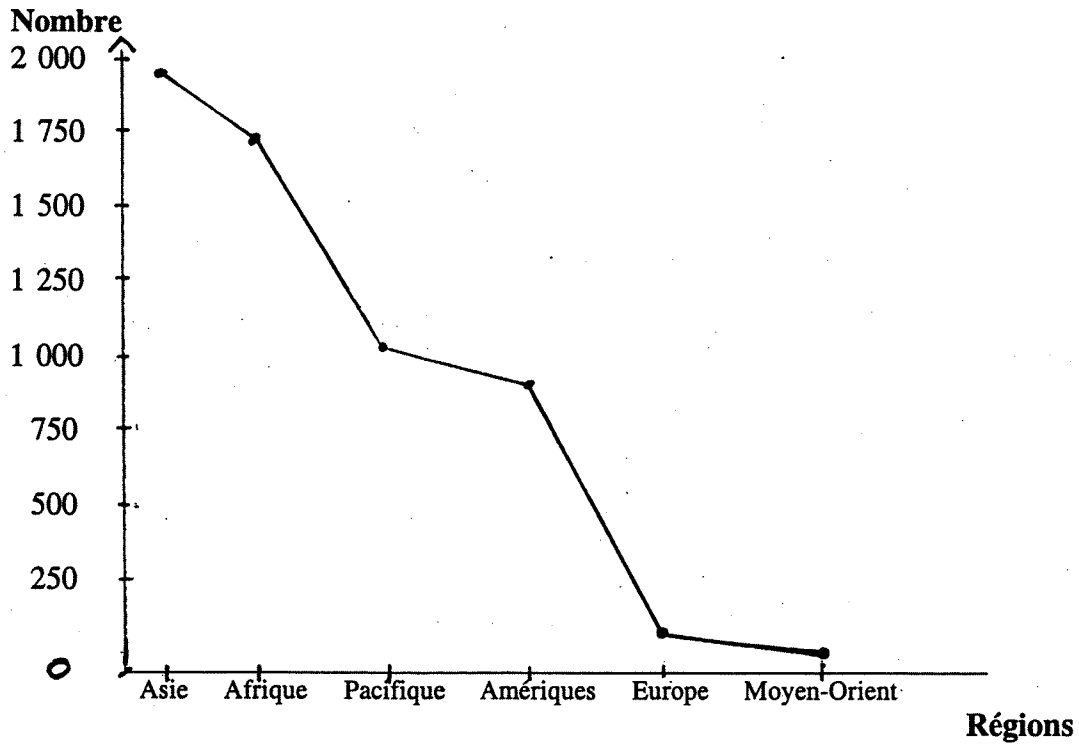
4.1

Ventes d'électricité d'Hydro-Québec de 1969-1973.

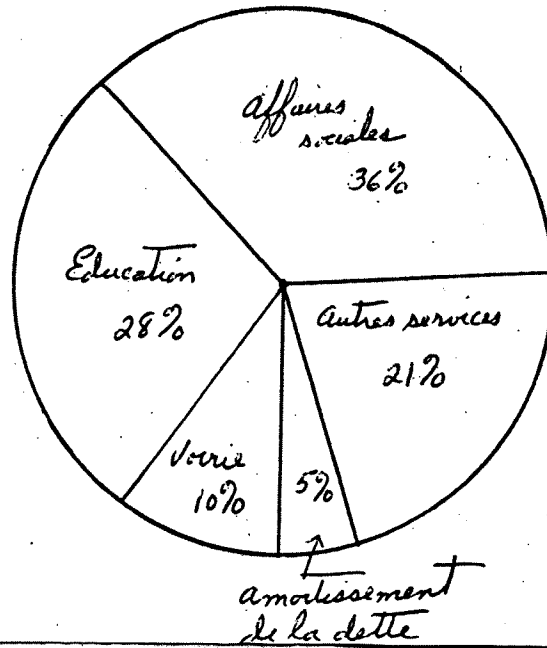


4.2

Répartition des langues et des dialectes parlés dans le monde entier.

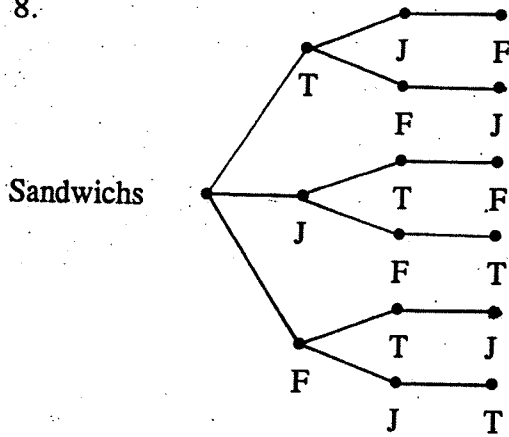


5. Graphique



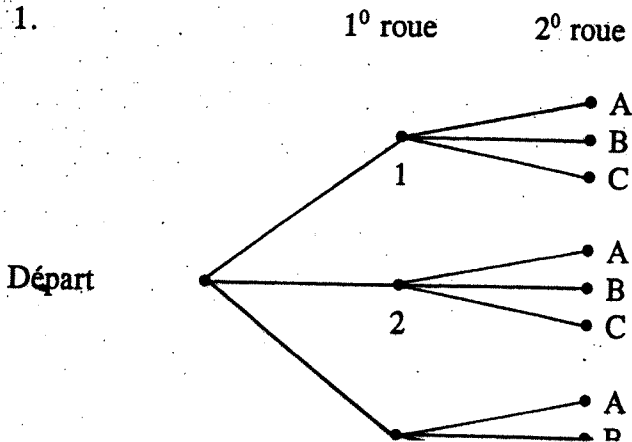
- 7.2 a) Que 65 étudiants ont obtenu entre 60 et 70% à l'examen de mathématique.
 b) Aucun.
 c) $27 \div 4 = 6$ étudiants environ.

8.



9.1

1.



9.1 suite

$$2. \quad P\{(1, B)\} = P(1) \cdot P(B)$$

$$= \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{12}$$

$$3. \quad P(1, C) = P(1) \cdot P(C) = \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{12}$$

$$P(3, B) = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

$$P(2, A) = \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{12}$$

$$P\{(1, C), (3, B), (2, A)\} =$$

$$P(1, C) + P(3, B) + P(2, A) =$$

$$\frac{1}{12} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} = \frac{1+2+1}{12} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$
