

Créer la BDD a l'aide du script SQL fourni et rechercher les requêtes SQL pour obtenir les informations suivantes :

1. Distribution des réponses

| | question_text text | count bigint | â |
|---|---|-----------------|-----|
| 1 | 1. À quel point êtes-vous susceptible de recommander Matelas et Plus à un a | | 500 |
| 2 | 2. À quelle succursale de Matelas et Plus faites-vous vos achats ? | | 475 |
| 3 | 3. Quel âge avez-vous ? | | 380 |
| 4 | 4. Quel est votre genre ? | | 361 |
| 5 | 5. Quel est le revenu annuel de votre ménage ? | | 270 |

2. La succursale la plus populaire.

| | location text | count bigint | â |
|---|---------------|---------------------|-----|
| 1 | Fruitville | | 192 |
| 2 | Farmingburg | | 136 |
| 3 | Cliffmont | | 96 |
| 4 | Parkdale | | 51 |

3. Segmentation démographique : segmenter les répondants en fonction de leur âge, de leur genre ou de leur revenu du ménage

a. Par âge

| | age_group text | count bigint | â |
|---|----------------|-----------------|----|
| 1 | 18-25 | | 32 |
| 2 | 25-35 | | 53 |
| 3 | 35-45 | | 71 |
| 4 | 45-55 | | 70 |
| 5 | 55-65 | | 82 |
| 6 | 65+ | | 72 |

b. Par genre

| | gender text | count bigint | â |
|---|----------------|-----------------|-----|
| 1 | female | | 214 |
| 2 | male | | 129 |
| 3 | other | | 18 |

c. Par revenue

| | income_group text | count bigint | â |
|---|----------------------|-----------------|----|
| 1 | 100,000+ | | 11 |
| 2 | 20,000 - 40,000 | | 46 |
| 3 | 40,000 - 60,000 | | 81 |
| 4 | 60,000 - 80,000 | | 35 |
| 5 | 80,000 - 100,000 | | 49 |
| 6 | Less than 20,000 | | 48 |

4. Score de Recommandation Net (Net Promoter Score)

| | user_id uuid | nps_segment text |
|---|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | 013bd7a1-a2ba-43c1-b980-591d36817 | Promoter |
| 2 | 0314edb3-92cb-4951-b90a-0cbb1b6f7c | Passive |
| 3 | 04243dc3-98e6-46ab-8a35-9f722a376e | Promoter |
| 4 | 048a8fc4-8cac-4370-8876-e3216c79a8 | Passive |
| 5 | 052377a2-fd27-49f8-a259-1aa139db48f3 | Passive |
| 6 | 052eaa0c-2cee-45e9-a844-2921c17768 | Passive |
| 7 | 06090c77-6baf-4f1f-a162-de09508d58a6 | Promoter |
| 8 | 06b07752-6e10-4217-84ae-451fba5b2b | Passive |

5. Pourcentage de répondants qui agiraient en tant que promoteurs pour nos produits.

| | percentage numeric | â |
|---|-----------------------|----|
| 1 | | 35 |