

Scénarios évaluation mai-2023

Voici les données de test

|                           |           |              |        |               |             |                      |              |              |              |
|---------------------------|-----------|--------------|--------|---------------|-------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| A-Caractéristiques laptop |           |              |        |               |             |                      |              |              |              |
|                           | NOMBRE    | Marque       | Modèle | Processeur    | Mémoire RAM | Capacité de stockage | Écran        | PRIX ACHAT   | PRIX VENTE   |
|                           | 50        | Dell         | 1D     | Intel Core i7 | 16 Go       | 512 Go               | 13.3 pouces  | 1 500 000,00 | 1 875 000,00 |
|                           | 25        | Apple        | 2A     | Apple M1      | 8 Go        | 256 Go               | 13.3 pouces  | 2 000 000,00 | 2 500 000,00 |
|                           | 30        | HP           | 3H     | Intel Core i7 | 16 Go       | 1 To                 | 15.6 pouces  | 2 700 000,00 | 3 375 000,00 |
|                           | 18        | Lenovo       | 4L     | Intel Core i5 | 8 Go        | 256 Go               | 14 pouces    | 1 700 000,00 | 2 125 000,00 |
|                           | 65        | FUJITSU      | 5F     | AMD Ryzen 7   | 16 Go       | 512 Go               | 14 pouces    | 2 200 000,00 | 2 750 000,00 |
|                           | 42        | Apple        | 6A     | Intel Core i5 | 8 Go        | 512 Go               | 14 pouces    | 3 000 000,00 | 3 750 000,00 |
|                           | 56        | MSI          | 7M     | Intel Core i9 | 32 Go       | 1 To                 | 15.6 pouces  | 1 900 000,00 | 2 375 000,00 |
|                           | 44        | MSI          | 8M     | Intel Core i5 | 8 Go        | 128 Go               | 13.5 pouces  | 2 400 000,00 | 3 000 000,00 |
|                           | 74        | Toshiba      | 9T     | Intel Core i7 | 16 Go       | 512 Go               | 13.3 pouces  | 3 300 000,00 | 4 125 000,00 |
|                           | 20        | Lenovo       | 10L    | Intel Core i7 | 16 Go       | 1 To                 | 14 pouces    | 2 100 000,00 | 2 625 000,00 |
|                           | 424       | TOTAL        |        |               |             |                      |              |              |              |
| B-Points de ventes        |           |              |        |               |             |                      |              |              |              |
| TRANSFERT                 |           |              |        |               | RECEPTION   |                      |              |              |              |
| Responsable               | DATE      | DESTINATION  | Modèle | NOMBRE        | Responsable | DATE                 | DESTINATION  | Modèle       | NOMBRE       |
| R1                        | 2/5/2020  | Tamatave     | 1D     | 10            | R1          | 4/5/2020             | Tamatave     | 1D           | 8            |
| R2                        | 5/5/2021  | Fianarantsoa | 2A     | 25            | R2          | 8/5/2021             | Fianarantsoa | 2A           | 25           |
| R2                        | 10/9/2021 | Fianarantsoa | 6A     | 12            | R2          | 16/9/2021            | Fianarantsoa | 6A           | 12           |
| R3                        | 14/6/2022 | Majunga      | 3H     | 30            | R3          | 29/6/2022            | Majunga      | 3H           | 25           |
| R3                        | 2/5/2023  | Fianarantsoa | 5F     | 45            | R3          | 10/5/2023            | Fianarantsoa | 5F           | 44           |
| Responsable Magasin:      |           | RMC          |        |               |             |                      |              |              |              |
| C-Ventes                  |           |              |        |               |             |                      |              |              |              |
| Points                    | DATE      | Modèle       | NOMBRE |               |             |                      |              |              |              |
| Tamatave                  | 10/5/2020 | 1D           | 1      |               |             |                      |              |              |              |
| Fianarantsoa              | 14/5/2021 | 2A           | 22     |               |             |                      |              |              |              |
| Fianarantsoa              | 22/9/2021 | 6A           | 1      |               |             |                      |              |              |              |
| Majunga                   | 5/7/2022  | 3H           | 17     |               |             |                      |              |              |              |
| Fianarantsoa              | 16/5/2023 | 5F           | 30     |               |             |                      |              |              |              |

Voici les ventes globales par mois (filtre année)

|                      |                |  |
|----------------------|----------------|--|
| Mouvement            | vente          |  |
| Étiquettes de lignes | Somme de vente |  |
| 2020                 | 1875000        |  |
| mai                  | 1875000        |  |
| 2021                 | 57875000       |  |
| mai                  | 55000000       |  |
| sept                 | 2875000        |  |
| 2022                 | 65875000       |  |
| juil                 | 65875000       |  |
| 2023                 | 82500000       |  |
| mai                  | 82500000       |  |
| Total général        | 208125000      |  |

Voici les pertes

| Mouvement            | perte            |
|----------------------|------------------|
| Étiquettes de lignes | Somme de achat   |
| 2020                 | -3000000         |
| mai                  | -3000000         |
| 2022                 | -13500000        |
| juin                 | -13500000        |
| 2023                 | -2200000         |
| mai                  | -2200000         |
| <b>Total général</b> | <b>-18700000</b> |

Voici comment calculer les commissions

|               |            |           |            |            |
|---------------|------------|-----------|------------|------------|
| MONTANT VENTE | 55 000 000 |           |            |            |
| TAUX          | 3%         | 8%        | 15%        |            |
| INTERVALLE    | 2 000 000  | 5 000 000 | PLUS       |            |
|               | 2 000 000  | 3 000 000 | 50 000 000 | 55 000 000 |
| COMMISSION    | 60 000     | 240 000   | 7 500 000  | 7 800 000  |

Voici les colonnes attendues pour la page de bénéfice

|        |       |       |            |       |                              |
|--------|-------|-------|------------|-------|------------------------------|
| Filtre | ANNEE |       |            |       |                              |
| MOIS   | VENTE | ACHAT | COMMISSION | PERTE | BENEFICE                     |
|        |       |       |            |       | vente-achat-commission-perte |
| TOTAL  |       |       |            |       |                              |