Tu travailles comme vendeur/vendeuse dans un grand magasin. Le gérant te demande de faire un liste de prix pour certains articles parce quelqu’un avait mélangé les montants. Il te donne un tableau et les deux premiers articles sont calculés pour te montrer comment faire (exemples). Tu dois compléter le tableau.

La formule suivante sera utile pour l’avant dernière colonne:

différence = pourcentage de changement

prix original 100

Trouve une stratégie pour les trois derniers articles.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Article** | **Prix original** | **Nouveau prix** | **Différence**  **de prix** | **% de changement**  **(formule)** | **Augmentation ou Diminution?** |
| Ex: Chaussures | 45,95 | 99,95 | 54,00 | 117,5 % | Augmentation |
| Ex:  T-shirt | 25,62 | 15,65 | 9,97 | 38,9 % | Diminution |
| Téléphone cellulaire | 49,99 | 19,99 |  |  |  |
| Chemise | 98,65 | 25,54 |  |  |  |
| Jupe | 12,67 | 46,87 |  |  |  |
| Blouse | 16,89 | 76,56 |  |  |  |
| Livre | 25,95 | 12,95 |  |  |  |
| Jeans | 13,98 | 100,76 |  |  |  |
| Pantalons | 97,65 | 35,98 |  |  |  |
| Bague | 67,45 |  | 44,80 |  | Diminution |
| Sandales | 78,43 |  |  | 44,5 % | Diminution |
| IPod | 34,65 |  | 191,33 |  | Augmentation |

Questions:

1. Donne deux raisons pour lesquelles un gérant de magasin diminuerait les prix sur un objet.
2. Donne deux raisons pour lesquelles un gérant de magasin augmenterait les prix sur un objet.

Corrigé

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Article** | **Prix original** | **Nouveau prix** | **Différence**  **de prix** | **% de changement**  **(formule)** | **Augmentation ou Diminution?** |
| Ex: Chaussures | 45,95 | 99,95 | 54,00 | 117,5 % | Augmentation |
| Ex:  T-shirt | 25,62 | 15,65 | 9,97 | 38,9 % | Diminution |
| Téléphone cellulaire | 49,99 | 19,99 | **30,00** | **60,7%** | **Diminution** |
| Chemise | 98,65 | 25,54 | **73,11** | **74,1%** | **Diminution** |
| Jupe | 12,67 | 46,87 | **34,20** | **270%** | **Augmentation** |
| Blouse | 16,89 | 76,56 | **59,67** | **353,2%** | **Augmentation** |
| Livre | 25,95 | 12,95 | **13,00** | **50,1%** | **Diminution** |
| Jeans | 13,98 | 100,76 | **86,78** | **620,7%** | **Augmentation** |
| Pantalons | 97,65 | 35,98 | **61,67** | **63,2%** | **Diminution** |
| Bague | 67,45 | **22,65** | 44,80 | **66,4%** | Diminution |
| Sandales | 78,43 | **43,54** | **34,89** | 44,5 % | Diminution |
| IPod | 34,65 | **225,98** | 191,33 | **552,2%** | Augmentation |

