Co-Intervention Maths

N 5 – Les prix

|  |  |
| --- | --- |
| **Mon atelier** **pour** **apprendre à…** | * Calculer le montant de la TVA selon le taux à appliquer
* Calculer des moyennes en fonction des contraintes
* Proposer une solution
 |

**La gestion des tarifs d’une pizzeria**

⏩ Suivre le lien ⏪

https://dgxy.link/0b9M4

[Cette photo](http://pngimg.com/download/87479) par Auteur inconnu est soumise à la licence [CC BY-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/)

**Calculer le plus rapidement possible les éléments des prix en fonction de la demandé !**

*Arrondir les calculs au centième le plus proche*

 En inscrivant dans les tableaux les valeurs arrondies

- Prix de vente HT et TTC en fonction du taux de TVA

- Actualisation des prix de vente

 En renseignant la page web « Les prix N5 »

|  |
| --- |
|  |
|  | **CALCUL du PRIX de VENTE HT et TTC** |  |
| **PIZZA** | **PU HT** | **TVA 5,5 %** | **PU TTC** |
| Margarita | 09,00 |  |  |
| 4 fromages |  |  | 12,50 |
| Végétarienne | 10,90 |  |  |
| Orientale |  | 0,73 |  |
| Reine | 09,48 |  |  |
| Napolitaine |  |  | 12,00 |
| Norvégienne |  | 0,86 |  |
|  |

Le responsable a constaté que toute baisse de prix entraîne des ventes supplémentaires par jour.

Il convient de calculer le nombre de pizzas vendues par jour lorsque le prix baisse ainsi que le montant de la vente encaissée par jour et indiquer si la modification de prix est souhaitable.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **ACTUALISATION des PRIX de VENTE TTC** |
| PIZZA | PU TTC | Nombre devente en moyenne / jour | Ventes totalesTTC enmoyenne / jour | Baissedu prix | NouveauPU TTC | Hausse des ventes en moyenne / jour | Ventestotales TTC prévisionnelles | Changement(oui / non) |
| Margarita |  | 50 |  | 0,50 |  | 02 |  | £ O £ N |
| 4 fromages |  | 55 |  | 1,00 |  | 05 |  | £ O £ N |
| Végétarienne |  |  | 517,50 | 1,50 |  |  | 500,00 | £ O £ N |
| Orientale |  |  | 560,00 | 1,50 |  |  | 587,50 | £ O £ N |
| Reine |  | 60 |  |  | 09,50 | 08 |  | £ O £ N |
| Napolitaine |  |  | 780,00 |  | 11,50 |  | 839,50 | £ O £ N |
| Norvégienne |  | 60 |  |  |  | 07 | 971,50 | £ O £ N |
|  |  |