

Evolutions

1. Découverte d'un taux



Calculatrice graphique Texas Instruments TI-83 PREMIUM CE

Référence : 3061365

Visualisez clairement les concepts et établissez des liens plus rapides et plus puissants entre les équations, les données et les graphiques couleurs.

[En savoir plus >](#)

70,75 € | Unite
(84,90 € TTC)

[Ajouter au panier](#)

[+Ajouter à une liste d'achat](#)

[Détails de livraison >](#)

Déterminer par un calcul le taux de TVA appliqué à cet article.

2. Calculs de prix TTC

Les différents taux de TVA des boissons

BOISSONS NON ALCOOLISÉES	BOISSONS ALCOOLISÉES
<p>5,5% TVA Contenants permettant la conservation : bouteilles, cannettes, briques ...</p>	<p>20% TVA Boissons à emporter, à livrer ou à consommer sur place</p>
<p>10% TVA Consommation immédiate : gobelets, tasses en carton ou plastique ...</p>	

Calculer les prix ttc des boissons suivantes dont les tarifs sont donnés hors taxes.

- Un pack de soda à 4 euros
- Un cappuccino à 2,5 euros
- Une bouteille d'alcool à 35 euros

3. Pourcentage d'évolution



Prix moyens mensuels de vente au détail en métropole - Gazole (1 litre) :

Année	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2021	2021	2021
Mois	Juillet	Juin	Mai	Avril	Mars	Février	Janvier	Décembre	Novembre	Octobre
Valeur	2,00	2,09	1,90	1,87	2,02	1,72	1,63	1,54	1,57	1,56

- Calculer le pourcentage d'évolution du prix du gazole entre janvier 2022 et juillet 2022.
- Calculer le pourcentage d'évolution du prix du gazole entre novembre 2021 et mars 2022.

4. Taux global

Entre 2008 et 2009, le SMIC a augmenté de 1,26%; entre 2009 et 2010, il a augmenté de 0,45% (source INSEE). Quel est le taux d'évolution global du SMIC (Salaire Minimum Interprofessionnel de Croissance) entre 2008 et 2010?

5. Evolution réciproque

On a placé une somme d'argent sur un livret qui rapporte 4% par an. On dispose actuellement de 1 560 € sur ce livret. Quelle somme avait-on placée il y a un an?