Saisir les données

Accès à l'éditeur de listes

Entrer les prix dans la première liste : list1.

.

démarrage (Icône Menu au bas de l'écran).

b) Calculer les prix TTC.

 \rightarrow Pour passer d'un nombre à l'autre dans une liste on utilise les flèches verticales du curseur.

- \rightarrow Le contenu de chaque ligne de la liste s'affiche dans la barre d'édition \sim
- \rightarrow Pour changer de liste, on utilise les flèches horizontales du curseur

client d'un magasin. Le taux de la TVA est 19,6%.

c) Quel est le montant total payé par le client ?

a) Calculer les montants de la TVA pour les différents articles.

d) Classer les articles par ordre croissant de prix Hors-taxes.

Sélectionner, par exemple avec le stylet, le menu Statistiques dans l'écran de

Calcul sur les listes

a. <u>Calcul des montants de la TVA</u>		₽+雪雪+▶
Pour automatiser ce calcul, on va calculer en liste 2 le produit des éléments de la liste1 par 0,196. A l'aide des curseurs, mettre en surbrillance la cellule Cal de la liste2, en bas de la colonne.	list1 list 1 125 3 50 3 500 4 450 Cal► Cal►	2 list3
Noter que Cal= s'affiche devant la barre d'édition.	❤ Edit Calc DéfinGraph 山山湖流文多国部書+『早』書+▶	Edit Calc DéfinGraph Edit Calc DéfinGraph Edit Calc DéfinGraph Edit Calc DéfinGraph
Saisir la formule : 0,196 x list1 (list1 s'obtient avec le clavier (touche Keyboard).Valider par EXE.	list1 list2 list3 ▲ 1 157 24.5 ↓ 2 500 9 ↓ 4 450 88.2 ↓ 500 58.8 ▼ ↓	list1 list2 list3 1 125 24.5 2997 2 50 9.8 2997 3 500 9.8 2997 4 450 88.2 2691 5 300 58.8 1794 Cal▶ "0.19 Wist
b. <u>Calcul des prix TTC</u>	Cal= 0.196×list1	Cal= list1+list2
On affiche les prix en liste 3 en ajoutant les contenus des listes 1 et 2.	(mth abc cat 20 ★	mth abc cat 2D 🔀
Pour cela, taper la formule correspondante.	% asdfghjk1;∖	Nasdfghjkl
<u>séquence</u> : list1 + list2 puis EXE.	AZZCVDnm,./	★ Z Z C V b n m , αβγ MATH ESPACE SMBL
	Rad Auto Standard 🚛	Rad Auto Standard

Calculer la somme des termes d'une liste

c. <u>Calcul du montant total</u>	transformatio
Il faut faire la somme des éléments de la liste 3. Menu Principale <i>(ou</i> Icône 💌 et Principale) Action Calcul-Liste puis sum . Saisir alors la formule : sum(list3) et EXE L'écran affiche la somme des termes de la liste 3.	Iist Complexe 1 Créer-liste 2 Créer-min 3 Créer-min 4 Calut 5 Vecteu mean 6 Rssist mode 1 Stdle 4 Calv 4 Calv 6 Calv 1 Stdle 2 Calv 1 Stdle 2 Calv 2 Calv 4 Calv 1 Stdle 2 Seque 2 Seque 2 Seque
1	Alg Décimal Réel Rac



SZ	83.		
Principale	efficitivity		
Statistiques	Tableur		
M	Ð		
Graphe&Ta…	Coniques		
	QA.	-	
Graphe 3D	Géométrie		
ax=b	<u>Ľn</u>		
RésolNum	Suites	Ŧ	
Tout			

IST-1

MENU

 \sqrt{n}

🖤 Edit Calc DéfinGraph



ור



Ordonner les termes d'une liste

 d. <u>Classer les articles par ordre croissant de prix.</u> La calculatrice peut ranger par ordre croissant les termes d'une liste de référence et actualiser simultanément le rangement des éléments d'autres listes. Instruction Edit puis Tri(croissant) indiquer le nombre de listes à classer puis la liste de référence et les noms des autres listes à trier. Valider chaque fois par OK. Les listes triées en cohérence sont affichées. → Le tri des valeurs par ordre décroissant s'effectue de la même manière avec le choix Tri(décroissant). → Il est possible de trier les données d'une seule liste. Pour trier list1, indiquer 1 liste à trier. Attention : dans ce cas, les lignes des différentes listes ne correspondent plus. 	VIII Calc DéfinGraph Ouvrir Liste Saut vers le haut Tri(croissant) Tri(croissant) Tri(croissant) Supprimer Inserer une cellule Coller Coller Coller Tout sélectionner Tout sélectionner Isti Supprimer Tout sélectionner Listi Supprimer 1152 2 2 2 2 2 2 0K Asse 11st1 11st2 11st2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1704.3			
<u>⇒ Compléments</u>				

Effacer des données

Pour modifier une valeur d'une liste : mettre en surbrillance cette valeur, taper la nouvelle valeur et appuyer sur EXE .	Voir fiche 100
Pour supprimer une valeur d'une liste : mettre en surbrillance cette valeur et appuyer sur Clear .	
Pour supprimer une liste : placer le curseur sur une valeur de la liste à effacer, Instruction Edit puis Supprimer et Colonne . Valider par OK.	

Calcul direct des prix TTC

Cet exercice peut être complété en créant la liste list4 = 1.196*list1 qui permet d'obtenir directement les prix TTC

⇒ Problèmes pouvant être rencontrés

Problème rencontré	Comment y remédier
▼ Edit Calc DéfinGraph Imit Non State Imit Non State <th< th=""><th>Une liste entière a été effacée (touche Clear sur la tête de colonne) Mettre en surbrillance la cellule du nom et saisir de nouveau le nom de la liste avec la touche Keyboard puis valider par EXE.</th></th<>	Une liste entière a été effacée (touche Clear sur la tête de colonne) Mettre en surbrillance la cellule du nom et saisir de nouveau le nom de la liste avec la touche Keyboard puis valider par EXE.

⇒ Commentaires

Une situation simple abordable dès la seconde ou le début de la classe de première.

Il est possible aussi de traiter les questions a, b et c de cet exercice avec le menu tableur de la calculatrice.