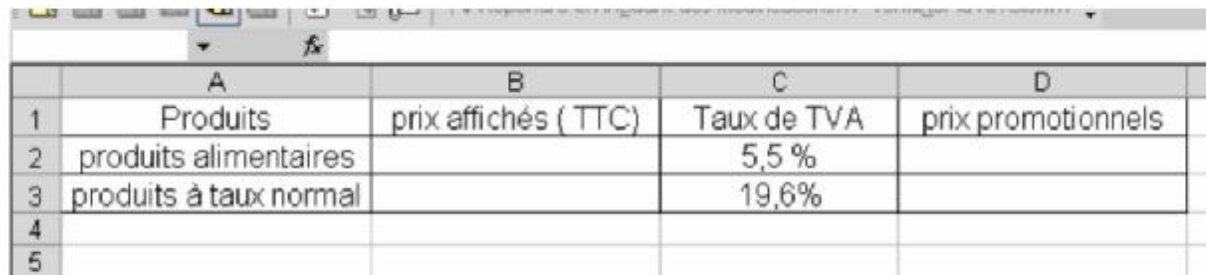


## Extrait du sujet donné en 2009 dans le groupe 1

Dans un autre magasin, une offre promotionnelle consiste à « rembourser » la TVA sur tous les produits. Ainsi le client voit affiché le prix toutes taxes comprises (TTC) mais ne paie en caisse que le prix hors taxes.

- a) Quel est le prix payé en caisse (arrondi au centime) si le prix affiché est 42,55 € et le taux de TVA est 5,5 % ?
- b) Pour pouvoir retrouver les prix promotionnels des objets qu'il achète dans ce magasin, un client prépare, à l'aide d'un tableur, la feuille de calcul suivante :



	A	B	C	D
1	Produits	prix affichés ( TTC)	Taux de TVA	prix promotionnels
2	produits alimentaires		5,5 %	
3	produits à taux normal		19,6%	
4				
5				

Quelle formule peut-il taper dans la case D2 pour que s'affiche le prix promotionnel d'un produit alimentaire dès que l'on entre son prix affiché en B2 ?

Quelle formule peut-il taper en D3 ?