

<b>CAP</b>	<b>C.C.F.</b>	<b>Académie de DIJON</b>
------------	---------------	--------------------------

<b>Discipline :</b> Mathématiques	<b>Durée :</b> 20 min
<b>Unité :</b> Calculs commerciaux	
<b>Secteurs :</b> 6 et 7	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La clarté des raisonnements et la qualité de rédaction interviendront dans l'appréciation des copies.</li> <li>• Calculatrice électronique autorisée : <input checked="" type="checkbox"/> oui</li> <li>• Formulaire officiel de mathématiques à disposition.</li> </ul>	

<b>Établissement – Ville :</b>	<b>Date :</b>	<b>Note :</b> ... / 10
<b>NOM – Prénom du candidat :</b>		
<b>Professeur responsable :</b>		

## FACTURE

Des produits alimentaires ont été achetés chez *Carrefour* le 05 / 07 / 04. La facture n° 1512 de la page 2 est incomplète.

1. Compléter cette facture après avoir donné tous les calculs nécessaires dans le tableau ci-dessous .

Montant Nectar d'orange Réa	..... .....
Quantité de sirop	.....
Prix au litre du Seven up	.....
Montant du vin de pays des sables	.....
Quantité de jambon sec	.....
Montant de la terrine de campagne	.....
Prix au kilogramme de la terrine de campagne	.....
Montant de la remise	.....
Montant TTC à payer	.....

FACTURE N° 1 512 DATE : 05 / 07 / 04			
DESIGNATION PRODUIT	QUANTITE	PRIX au L ou au kg (en €)	MONTANT (en €)
Nectar d'orange Réa	1 Lot de 2×2 L	0,63 € / L	.....
Sirop grenadine Carrefour	.....L	1,50 € / L	4,50
Seven up	1 Lot de 4×1,5 L	.....€ / L	1,92
Vin de pays des sables	2 bouteilles de 75 cL	2,40 € / L	.....
Jambon sec (4 tranches)	..... g	22,60 € / kg	2,26
Terrine de campagne	300 g	..... € / kg	.....
Montant total (en €)			17,20
Remise promotionnelle de 5 % (en €)			.....
Montant TTC à payer (en €)			.....

2. Le taux de TVA appliqué sur les produits alimentaires est de 5,5 %, quel est le montant HT de cette même facture ?

.....  
 .....  
 .....