

# Préparation d'une fête

Pour fêter ses 18 ans, Sabrina décide d'organiser une fête avec ses amis du club de basket. Elle a prévu qu'ils seraient 45 personnes au total.

Elle décide de proposer un buffet. Elle choisit de commander la nourriture chez un commerçant qui propose les réductions suivantes :

- Remise de 4 % pour un total inférieur à 100 € ;
- Remise de 5 % pour un total compris entre 100 € et 200 € ;
- Remise de 6 % pour un total supérieur à 200 €.

**1)** Remise de 6 % pour un total supérieur à 200 €.

**2)** Les diététiciens conseillent de ne pas manger plus de 100 g de charcuterie lors d'un repas.

La commande de Sabrina respecte-t-elle cette recommandation ?

## DEVIS

Aliments	Quantité	Prix unitaire ou au kg	Prix
Charcuterie	13,750 kg	18 €/kg	...
Crudités	11,500 kg	...	112,24 €
Fromage	0,850 kg	20 €/kg	...
Tartelettes	...	1,5 € l'unité	67,50 €
		Total TTC	...
		Remise (...%)	...
		Total net TTC	...