

# Taux : Devoir Maison

## Exercice 1

Un maraicher suit l'évolution de ses stocks de fruits et légumes. Compléter le tableau suivant.

	Stock initial (en kg)	Stock final (en kg)	Évolution en %	Coeff. multiplicateur
Tomates	45,2			1,12
Oranges	80	97		
Citrons		12		0,6
Oignons	16		-8 %	
Carottes		115	-20 %	

## Exercice 2

Une femme vit seule dans un appartement.

**1. a)** En 2018, le loyer de son appartement s'élevait à 500 euros. Il représente 40 % de son salaire. Déterminer le montant de son salaire.

**b)** Le reste des charges représente 8 % de son salaire. Déterminer le montant du reste des charges.

**2.** Son employeur lui accorde une augmentation de 100 euros. Déterminer l'évolution en pourcentage que cela représente.

**3.** Le montant de son loyer augmente de 2 % chaque année.

**a)** Déterminer le montant de son loyer en 2019.

**b)** Déterminer en quelle année l'augmentation de son loyer absorbera son augmentation de salaire.