



6P13

1. Le loyer de l'appartement de Yasmine coûte 746 €. Au 1er janvier, il augmente de 20%.
 - a. Calculer le montant de l'augmentation.
 - b. Calculer le montant du loyer de Yasmine.
2. Un billet d'avion coûte 178 €. Mehdi bénéficie d'une réduction de 10%.
 - a. Calculer le montant de la réduction.
 - b. Calculer le prix du billet de Mehdi.
3. Un billet d'avion coûte 140 €. Pablo bénéficie d'une réduction de 30%.
 - a. Calculer le montant de la réduction.
 - b. Calculer le prix du billet de Pablo.
4. Le loyer de l'appartement de Dalila coûte 696 €. Au 1er janvier, il augmente de 30%.
 - a. Calculer le montant de l'augmentation.
 - b. Calculer le montant du loyer de Dalila.
5. Le loyer de l'appartement de Dalila coûte 520 €. Au 1er janvier, il augmente de 30%.
 - a. Calculer le montant de l'augmentation.
 - b. Calculer le montant du loyer de Dalila.
6. Un billet d'avion coûte 114 €. Nacim bénéficie d'une réduction de 50%.
 - a. Calculer le montant de la réduction.
 - b. Calculer le prix du billet de Nacim.

Corrections

EX
1

1. a. Le montant de l'augmentation est : $746\text{ e} \times 20 \div 100 = 149,20\text{ e}$.
b. Finalement, Yasmine paiera son loyer : $746\text{ e} + 149,20\text{ e} = 895,20\text{ e}$.
2. a. Le montant de la réduction est : $178\text{ e} \times 10 \div 100 = 17,80\text{ e}$.
b. Finalement, Mehdi paiera son billet : $178\text{ e} - 17,80\text{ e} = 160,20\text{ e}$.
3. a. Le montant de la réduction est : $140\text{ e} \times 30 \div 100 = 42\text{ e}$.
b. Finalement, Pablo paiera son billet : $140\text{ e} - 42\text{ e} = 98\text{ e}$.
4. a. Le montant de l'augmentation est : $696\text{ e} \times 30 \div 100 = 208,80\text{ e}$.
b. Finalement, Dalila paiera son loyer : $696\text{ e} + 208,80\text{ e} = 904,80\text{ e}$.
5. a. Le montant de l'augmentation est : $520\text{ e} \times 30 \div 100 = 156\text{ e}$.
b. Finalement, Dalila paiera son loyer : $520\text{ e} + 156\text{ e} = 676\text{ e}$.
6. a. Le montant de la réduction est : $114\text{ e} \times 50 \div 100 = 57\text{ e}$.
b. Finalement, Nacim paiera son billet : $114\text{ e} - 57\text{ e} = 57\text{ e}$.