**Les vieux modèles**

Olivier possède deux voitures anciennes qu’il désire vendre dans les prochaines années. La table de valeurs suivante renseigne sur la valeur de ces voitures selon le temps.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variation du prix de deux voitures anciennes** | | | | | | |
| Temps écoulé (années) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Valeur de la voiture 1972 ($) | 8000 | 8500 | 9000 | 9500 | 10000 | 10500 |
| Valeur de la voiture 1975 ($) | 9500 | 9900 | 10300 | 10700 | 11100 | 11500 |

**Olivier affirme que s’il vend les deux voitures lorsqu’elles auront la même valeur, il pourra recevoir plus de 30 000 $.**

**A-t-il raison ?**