**Inéquations (2)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | **PROBLEMES** :  **Énoncé 1 :** un camion pesant à vide deux tonnes doit passer sur un pont limité à 6 tonnes. Combien de caisses de 118 kg peut-il transporter ?  **Énoncé 2 :** Dans un magasin de location vidéo, deux formules sont proposées pour louer un film pendant le week-end :   * Formule « abonné » : 60 € par an et 5,50 € par DVD ; * Formule sans abonnement : 8 € par DVD.   A partir de combien de DVD loués par an a-t-on intérêt à choisir la formule « abonné » ?  **Énoncé 3 :**  Pendant la période estivale, un marchand de glaces a remarqué qu’il dépensait 75 € par semaine pour faire, en moyenne, 150 glaces.  Sachant qu’une glace est vendue 2,50 €, combien doit-il vendre de glaces, au minimum, dans la semaine pour avoir un bénéfice supérieur à 76 € ? |