

## Exercice 1

### Problématique :

A partir du tableau ci-dessous, on souhaite déterminer si le chiffre d'affaires passera les 500 000 € en 2030

| Année | Chiffre d'affaires<br>(en milliers €) |
|-------|---------------------------------------|
| 2019  | 120                                   |
| 2020  | 150                                   |
| 2021  | 200                                   |
| 2022  | 230                                   |

La prévision vous semble réalisable ? Pourquoi ?

.....

.....

.....

Résultats de la prévision (présentez votre conclusion) :

.....

.....

.....

.....

.....

## Exercice 2

### Problématique :

Une cuve de carburant contient les quantités ci-dessous. Les commandes de carburant peuvent être passées à 15h, 16h, 17h ou 18h. Il faut passer une commande lorsqu'on vient juste de passer sous les 600 L. Peut-on attendre 18h ?

| Heure<br>(en h) | Contenance<br>(en litres €) |
|-----------------|-----------------------------|
| 9               | 3200                        |
| 10              | 2800                        |
| 11              | 2400                        |
| 12              | 2200                        |

La prévision vous semble réalisable ? Pourquoi ?

.....

.....

.....

Résultats de la prévision (présentez votre conclusion) :

.....

.....

.....

.....

.....

---

**Exercice 3**

**Problématique :**

La facture d’électricité d’une entreprise les premiers mois de 2023 sont présentés ci-dessous. On souhaite estimer la facture du mois de décembre

| mois    | Electricité<br>(en €) |
|---------|-----------------------|
| janvier | 1610                  |
| février | 2612                  |
| mars    | 2344                  |
| avril   | 4355                  |

*La prévision vous semble réalisable ? Pourquoi ?*

.....

.....

.....

*Résultats de la prévision (présentez votre conclusion) :*

.....

.....

.....

---