

Exercice 1

A partir du tableau ci-dessous, on souhaite faire la meilleure estimation du chiffre d'affaires prévisible en 2025

| S'APP |
|----------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| ANA/RAIS |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| REAL |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| COMM |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

| Année | Chiffre d'affaires (en milliers €) |
|-------|---------------------------------------|
| 2017 | 120 |
| 2018 | 160 |
| 2019 | 300 |
| 2020 | 600 |

Type de modélisation la plus adaptée :

R^2 =

Résultats de la prévision :

.....

Exercice 2

A partir du tableau ci-dessous, on souhaite faire la meilleure estimation du chiffre d'affaires prévisible en 2025

| S'APP |
|----------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| ANA/RAIS |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| REAL |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| VAL |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| COMM |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

| Année | Chiffre d'affaires (en milliers €) |
|-------|---------------------------------------|
| 2017 | 250 |
| 2018 | 400 |
| 2019 | 570 |
| 2020 | 720 |

Type de modélisation la plus adaptée :

R^2 =

Résultats de la prévision :

.....

Exercice 3

Un gérant de station service doit passer commande de carburant le jour où la cuve passe sous les 1000 L de réserve. Pourra-t-il attendre le 20 mai ?

| S'APP |
|----------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| ANA/RAIS |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| REAL |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| VAL |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| COMM |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

| Date (mois de mai) | Contenu de la cuve (en L) |
|-----------------------|------------------------------|
| 12 | 10 000 |
| 13 | 8 800 |
| 14 | 7 600 |
| 15 | 6 400 |

Type de modélisation la plus adaptée :

R^2 =

Résultats de la prévision :

.....