

Exercice 1

Problématique :

La progression du nombre de licenciés d'un club de badminton est donné ci-dessous. Peut-on prévoir qu'il y aura 220 licenciés au moins en 2028 ?

S'APP	Chiffre d'affaires	
1 2 3 4	(en milliers €)	
ANA/RAIS	Année	
1 2 3 4	2019	122
REAL	2020	135
1 2 3 4	2021	146
VAL	2022	159
1 2 3 4	2023	167
COMM	2024	185
1 2 3 4		

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 avant d'atteindre 1000 L. Peut-on attendre 17h ?

S'APP	Heure	Contenance
1 2 3 4	(en h)	(en litres €)
ANA/RAIS	7	15 000
1 2 3 4	8	14 260
REAL	9	12 400
1 2 3 4	10	11 100
VAL	11	9 950
1 2 3 4		
COMM		
1 2 3 4		

La prévision vous semble réalisable ? Pourquoi ?

.....

.....

.....

Résultats de la prévision (présentez votre conclusion) :

.....

.....

.....

.....

Exercice 3

Problématique :

Les frais administratifs d’une entreprise de 2019 à 2024 sont présentés ci-dessous. Si ça continue de cette façon, on souhaite savoir si ces frais dépasseront 110 milliers d’euros en 2030.

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

mois	Frais administratifs (en milliers d'€)
2019	15
2020	60
2021	10
2022	40
2023	70
2024	38

La prévision vous semble réalisable ? Pourquoi ?

.....

.....

.....

Résultats de la prévision (présentez votre conclusion) :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....