

Passer son DNB avec la TI-Collège Plus Solaire – Sujet

D'après sujet du DNB Métropole Antilles-Guyane juin 2023, exercice no 01

Un opticien vend différents modèles de lunettes de soleil.

Il reporte dans le tableur ci-dessous des informations sur cinq modèles vendus pendant l'année 2022.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Lunettes de soleil	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3	Modèle 4	Modèle 5	Total
2	Nombre de paires de lunettes vendues	1 200	950	875	250	300	
3	Prix à l'unité en euro	75	100	110	140	160	

- Montrer que l'étendue des prix de ces paires de lunettes de soleil est de 85 euros.
- Quelle formule doit-on saisir dans la cellule G2 pour calculer le nombre total de paires de lunettes de soleil vendues en 2022 ?
 - Calculer le nombre total de paires de lunettes de soleil vendues en 2022.
- Calculer le montant total, en euros, des ventes des paires de lunettes de soleil en 2022.
 - Calculer le prix moyen d'une paire de lunettes de soleil vendue en 2022, arrondi au centime près.

Sur le site Ressources T3 :

Un document avec des **rédictions possibles**, des **procédures d'utilisation de la TI-Collège Plus** et des **points de vigilance** est disponible en scannant le code 2D ci-contre.



Document sous licence CC : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>
 © Texas Instruments 2024 / Photocopie autorisée

Passer son DNB avec la TI-Collège Plus Solaire – Sujet

D'après sujet du DNB Métropole Antilles-Guyane juin 2023, exercice no 01

Un opticien vend différents modèles de lunettes de soleil.

Il reporte dans le tableur ci-dessous des informations sur cinq modèles vendus pendant l'année 2022.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Lunettes de soleil	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3	Modèle 4	Modèle 5	Total
2	Nombre de paires de lunettes vendues	1 200	950	875	250	300	
3	Prix à l'unité en euro	75	100	110	140	160	

- Montrer que l'étendue des prix de ces paires de lunettes de soleil est de 85 euros.
- Quelle formule doit-on saisir dans la cellule G2 pour calculer le nombre total de paires de lunettes de soleil vendues en 2022 ?
 - Calculer le nombre total de paires de lunettes de soleil vendues en 2022.
- Calculer le montant total, en euros, des ventes des paires de lunettes de soleil en 2022.
 - Calculer le prix moyen d'une paire de lunettes de soleil vendue en 2022, arrondi au centime près.

Sur le site Ressources T3 :

Un document avec des **rédictions possibles**, des **procédures d'utilisation de la TI-Collège Plus** et des **points de vigilance** est disponible en scannant le code 2D ci-contre.



Document sous licence CC : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>
 © Texas Instruments 2024 / Photocopie autorisée