**Fiche remédiation 1**

***Compétence 1 (C1) : Rechercher, extraire et organiser l’information.***

1. Rechercher l’information dans un texte :

***Objectif : Donner des consignes supplémentaires.***

* 1. Lire en entier et plusieurs fois le texte.
	2. Souligner les mots inconnus.
	3. Rechercher leur définition : sur la fiche de synthèse correspondante, sur ordinateur ou en demandant au professeur.
	4. Surligner les mots importants.
1. Rechercher l’information dans un tableau :
* ***Entourer les informations nécessaires.***

1. Rechercher l’information dans un graphique :
	1. Identifier la correspondance des axes.
	2. Relever les coordonnées d’un point.
	3. Donner les variations d‘une courbe.
	4. Repérer les extremums (maximum et/ou minimum) d’une courbe.
2. Extraire l’information :
	1. Fournir des questions intermédiaires pour aider à la compréhension du sujet.
	2. Faire reformuler la problématique.
	3. Fixer les objectifs pour répondre à la problématique.
3. Organiser l’information :
	1. Compléter un tableau, un graphique ou un schéma.
	2. Donner la liste du matériel nécessaire.
	3. Repérer et choisir le vocabulaire scientifique, les grandeurs, les symboles et les unités appropriées.

**Activité** : Tous les ans, il faut payer ses impôts !

|  |  |
| --- | --- |
| Afficher l'image d'origine | En bon citoyen, vous allez remplir consciencieusement votre déclaration d’impôts :* Vous êtes célibataire et sans personnes à charge : votre salaire à déclarer est de 23500 €.
* Pour vos déplacements professionnels, vous avez parcouru 5508 km avec une voiture de puissance 6 CV.

Pour calculer votre revenu imposable vous avez le choix entre :* Déduire 10 % du salaire à déclarer.
* Ou déduire les frais de déplacements professionnels du salaire à déclarer.
 |
| Résultat de recherche d'images pour "image payer ses impots" |
| * Pour calculer les frais de déplacements professionnels à déduire, il faut utiliser les formules de calculs du tableau suivant :

***d représente la distance parcourue***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puissance administrative | Jusqu'à 5 000 km | De 5 001 à 20 000 km  | Au delà de 20 000 km |
| 3 CV  | d  0,376  | (d  0,225) + 758  | d  0,263 |
| 4 CV  | d  0,453  | (d  0,254) + 998  | d  0,304 |
| 5 CV  | d  0,498  | (d  0,278) + 1 100  | d  0,333 |
| 6 CV  | d  0,521  | (d  0,293) + 1 140  | d  0,350 |
| 7 CV  | d  0,545  | (d  0,309) + 1 180  | d  0,368 |
| 8 CV  | d  0,575  | (d  0,328) + 1 238  | d  0,390 |
| 9 CV  | d  0,59  | (d  0,342) + 1 240  | d  0,404 |
| 10 CV | d  0,621  | (d  0,364) + 1 283  | d  0,428 |
| 11 CV  | d  0,633  | (d  0,381) + 1 260  | d  0,444 |
| 12 CV  | d  0,666  | (d  0,397) + 1 343  | d  0,464 |
| 13 CV et plus | d  0,677  | (d  0,412) + 1 323  | d  0,478 |

* Pour calculer les impôts à payer sur votre revenu imposable, il faut utiliser le tableau suivant :

***r représente le revenu imposable***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Revenu imposable** | **Taux à appliquer** | **montant des impôts à payer** |
| De 0 € à 5 687 € | 0 | 0 € |
| De 5 687 € à 11 344 € | 5,5 % | ( r – 5687)  taux |
| De 11 345 € à 23 194 € | 14 % | ( r – 11345)  taux |
| De 23 195 € à 67 546 € | 30 % | ( r – 23195)  taux |
| Plus de 67 546 € | 40 % | ( r – 67546)  taux |

* Vous décidez de mensualiser vos paiements sur l’année**:**

***Quelle est le montant des impôts à payer chaque mois ?*** |

1. **Rechercher l’information dans un texte et un tableau :**

**Activité 1** : Tous les ans, il faut payer ses impôts !

|  |  |
| --- | --- |
| Afficher l'image d'origine | En bon citoyen, vous allez remplir consciencieusement votre déclaration d’impôts :* Vous êtes célibataire et sans personnes à charge : votre **salaire à déclarer** est de **23500 €**.
* Pour vos déplacements professionnels, vous avez parcouru **5508 km avec une voiture de puissance 6 CV**.

Pour calculer votre **revenu imposable** vous avez le choix entre :* **Déduire 10 %** du salaire à déclarer.
* **Ou déduire les frais de déplacements professionnels**du salaire à déclarer.
 |
| Résultat de recherche d'images pour "image payer ses impots" |
| * Pour calculer les frais de déplacements professionnels à déduire, il faut utiliser les formules de calculs du tableau suivant :

***d représente la distance parcourue***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puissance administrative | Jusqu'à 5 000 km | De 5 001 à 20 000 km | Au delà de 20 000 km |
| 3 CV  | d  0,376  | (d  0,225) + 758  | d  0,263 |
| 4 CV  | d  0,453  | (d  0,254) + 998  | d  0,304 |
| 5 CV  | d  0,498  | (d  0,278) + 1 100  | d  0,333 |
| 6 CV | d  0,521  | (d  0,293) + 1 140 | d  0,350 |
| 7 CV  | d  0,545  | (d  0,309) + 1 180  | d  0,368 |
| 8 CV  | d  0,575  | (d  0,328) + 1 238  | d  0,390 |
| 9 CV  | d  0,59  | (d  0,342) + 1 240  | d  0,404 |
| 10 CV | d  0,621  | (d  0,364) + 1 283  | d  0,428 |
| 11 CV  | d  0,633  | (d  0,381) + 1 260  | d  0,444 |
| 12 CV  | d  0,666  | (d  0,397) + 1 343  | d  0,464 |
| 13 CV et plus | d  0,677  | (d  0,412) + 1 323  | d  0,478 |

* Pour calculer les **impôts à payer** sur votre **revenu imposable**, il faut utiliser le tableau suivant :

***r représente le revenu imposable***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Revenu imposable** | **Taux à appliquer** | **montant des impôts à payer** |
| De 0 € à 5 687 € | 0 | 0 € |
| De 5 687 € à 11 344 € | 5,5 % | ( r – 5687)  taux |
| De 11 345 € à 23 194 € | 14 % | ( r – 11345)  taux |
| De 23 195 € à 67 546 € | 30 % | ( r – 23195)  taux |
| Plus de 67 546 € | 40 % | ( r – 67546)  taux |

* Vous décidez de **mensualiser** vos paiements sur l’année**:**

***Quelle est le montant mensuel des impôts à payer ?*** |

1. **Extraire l’information dans un texte et un tableau :**
* *Questions intermédiaires permettant d’identifier les objectifs pour répondre à la problématique :*
1. Relever le salaire annuel à déclarer :
2. Trouver la puissance administrative du véhicule :
3. Donner la distance parcourue pour aller travailler :
4. Repérer la formule pour calculer les frais de déplacement correspondant à cette situation :
5. Chercher la formule de calcul du revenu imposable correspondant à ce revenu annuel :
6. Reformuler la problématique : ***Quelle est le montant des impôts à payer chaque mois ?***
7. Organiser l’information sous forme d’un tableau :

Activité 2 : Dans un grand lycée français, qui compte 2038 élèves, on s’intéresse à l’ensemble des véhicules deux roues garés dans le parc prévu à cet effet. On a relevé la répartition suivante : 102 bicyclettes, 53 VTT, 145 scooters, 68 cyclomoteurs et 52 motos.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type de deux roues** | **SCOOTERS** | **MOTOS** | **BICYCLETTES** | **CYCLOMOTEURS** | **VTT** |
| **Effectifs** |  |  |  |  |  |

**Activité 3** :



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Accidents de la route | Tumeurs | Suicides | Maladies infectieuses dont SIDA | Autres morts violentes | Autres maladies |
| GARCONS |  |  |  |  |  |  |
| FILLES |  |  |  |  |  |  |

1. **Rechercher et extraire l’information d’un graphique :**

**Activité 4** :

1. Cette courbe représente le taux d’alcoolémie (g/L ) en fonction du temps (moment de la journée) :
	1. Donner l’information correspondant à l’axe des abscisses sur le graphique :
	2. Donner l’information correspondant à l’axe des ordonnées sur le graphique :
	3. Relever le taux et l’heure à laquelle l’alcoolémie est maximale :
	4. Décrire l’évolution de l’alcoolémie au cours de la journée, à l’aide du tableau de variation suivant :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Moment de la journée | 12h00 | 19h05 |
| Alcoolémie |  |  |