|  |
| --- |
| **Entraînement CM1**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Février 2020** / Problème de recherche n°1 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  **A chacun son fruit**  Quatre personnes mangent ensemble : Sophie, Pierre, Jeanne et Sylvain.  Pour le dessert, il y a 4 fruits sur la table : une pomme, une poire, une banane et une orange.  Devine ce que Sophie, Pierre, Jeanne et Sylvain ont choisi, sachant que :  - Sophie mangera la pomme ou la poire ;  - Pierre n’aime pas l’orange mais hésite entre la banane et la poire ;  - Jeanne prendra l’orange ou la poire ;  - Sylvain ne mange que des poires.  **Retrouve ce que chacun mangera.** |
| |  |  | | --- | --- | | **Personne** | **Fruit** | | Sophie |  | | Pierre |  | | Jeanne |  | | Sylvain |  | |

|  |
| --- |
| **Entraînement CM1**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Février 2020** / Problème de recherche n°2 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  **La brocante**  Cinq amis se rendent à une brocante : Timothée, Harry, Pierre, Marie et David.  Chacun réalise un achat différent : un tableau, une sculpture, un lot de livres, un meuble et des timbres de collection.  Voici ce que nous savons :  - Pierre a en horreur la peinture et la lecture ;  - David aime collectionner les timbres ;  - ce n'est pas un homme qui s'est offert la sculpture ;  - Harry a acheté le portrait d’un ancien navigateur.  Retrouve ce que chacun a acheté. |
| |  |  | | --- | --- | | **Personne** | **Achat** | | Timothée |  | | Harry |  | | Pierre |  | | Marie |  | | David |  | |

|  |
| --- |
| **Entraînement CM1**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Février 2020** / Problème de recherche n°3 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  **Un sport pour chacun**  Jacques, Bertrand, Marc et Pierre pratiquent tous des sports différents : natation, judo, football, rugby.  Nous savons que :  - Jacques et Pierre ont accompagné le judoka à une compétition ;  - le joueur de rugby et le footballeur sont allés chez Pierre ;  - Jacques et Marc ne vont pas à la même école que le footballeur ;  - Marc n'aime pas le football.  **Retrouve le sport de chacun.** |
| |  |  | | --- | --- | | **Personne** | **Sport** | | Jacques |  | | Bertrand |  | | Marc |  | | Pierre |  | |