|  |
| --- |
| **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 |  |

 |