|  |
| --- |
| **Entraînement CM1**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / Problème de recherche n°1 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Trois avions se sont posés à l’aéroport : il y avait 825 passagers dans le premier avion, 237 passagers dans le deuxième avion et 358 dans le troisième avion.  Combien de passagers au total ont -ils débarqué ? |
| Calculs ou explications : |

|  |
| --- |
| **Défis Mathématiques**  **2019/2020**  **Réseau Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / CM1 / Problème simple n°2 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  M. Muller a 125 euros en poche. Il entre dans un magasin et s'achète une paire de chaussures à 87 euros.  Avec combien d'argent ressort-il du magasin ? |
| Calculs ou explications : |

|  |
| --- |
| **Défis Mathématiques**  **2019/2020**  **Réseau Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / CM1 / Problème simple n°3 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Dans une salle de spectacle, il y a 8 rangées de 12 places.  Combien de personnes peuvent s’asseoir ? |
| Calculs ou explications : |

|  |
| --- |
| **Défis Mathématiques**  **2019/2020**  **Réseau Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / CM1 / Problème complexe |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Il y a 1 437 passagers dans un train. Au premier arrêt, 1 127 passagers descendent.  Un peu plus loin, 1 237 passagers montent.  Combien y a-t-il alors de passagers dans le train ? |
| Calculs ou explications : |

|  |
| --- |
| **Défis Mathématiques**  **2019/2020**  **Réseau Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / CM1 / Problème de recherche |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  La mangeoire des chèvres  Dans un enclos, deux chèvres sont attachées chacune, par une corde, à un piquet différent. Le fermier ne dispose que d’une mangeoire. Il se demande où il pourrait la placer pour que ses deux chèvres puissent aller y manger en même temps. Pourriez-vous l’aider ?  Voici des informations  Les deux piquets sont espacés de 16 carreaux.  La corde d’une des chèvres est longue de 9 carreaux et l’autre corde est longue de 10 carreaux.  Faire un croquis qui donne l’emplacement possible de la mangeoire. |
| Croquis :  Résultat de recherche d'images pour "feuille carreau trame" |