|  |
| --- |
| **Entraînement CM1**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / Problème de recherche n°1 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénom :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Dans le cadre ci-dessous, trace le maximum de cercles de 3 cm de rayon qui ne se touchent pas. |
|  |

|  |
| --- |
| **Entraînement CM1**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / Problème de recherche n°2 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Un escargot avance de 4 carreaux de cahier par minute.  Combien de temps lui faudra-t-il pour traverser le cadre ci-dessous :   * dans la longueur : ……………………………………………………………… * dans la largeur : ……………………………………………………………… * dans la diagonale : ……………………………………………………………… |
|  |

|  |
| --- |
| **Entraînement CM1**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / Problème de recherche n°3 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  L’île au trésor  Sur la carte, le trésor est situé :  - à moins de 4 cm de la source ;  - à moins de 5 cm du palmier ;  - à moins de 6 cm du rocher.  Colorie en bleu la zone où le pirate doit creuser pour trouver le trésor. |
| X source  X palmier  X rocher |

|  |
| --- |
| **Entraînement CM1**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / Problème de recherche n°4 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Voici le plan du jardin de ma grand-mère : 1 m représente 1 cm.  Elle veut planter un poirier.  Colorie en jaune la zone où elle doit le faire, sachant qu’il doit être :   * à moins de 4 m du mirabellier ; * à moins de 6 m du pommier ; * à moins de 5 m du cerisier. |
| X mirabellier  X pommier  X cerisier |