|  |
| --- |
| **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 trésorSur 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 |