|  |
| --- |
| **Défis Mathématiques**  **2019/2020**  **Réseau Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / CM2 / Problème simple n°1 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  M. Muller s’achète 5 chemises à 35 euros chacune.  Quel sera le montant de son achat ? |
| Calculs ou explications : |

|  |
| --- |
| **Défis Mathématiques**  **2019/2020**  **Réseau Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / CM2 / Problème simple n°2 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Dans sa tirelire, Enzo avait 153 euros. Après avoir acheté un cadeau de fête des mères, il lui restait 42 euros.  Combien a dépensé Enzo pour le cadeau de la fête des mères ? |
| Calculs ou explications : |

|  |
| --- |
| **Défis Mathématiques**  **2019/2020**  **Réseau Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / CM2 / Problème simple n°3 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Martin fait un gâteau pour 8 personnes et utilise 6 œufs.  Combien doit-il prendre d’œufs pour 4 personnes ?  Combien doit-il prendre d’œufs pour 20 personnes ? |
| Calculs ou explications : |

|  |
| --- |
| **Défis Mathématiques**  **2019/2020**  **Réseau Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / CM2 / Problème complexe |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Mme Dupont élèves des poules pour produire des œufs.  Elle récolte ainsi 70 œufs chaque matin.  Elle vend ses œufs dans des boîtes de 6 qu’elle vend 4 euros chacune.  Combien d’euros gagne Mme Dupont chaque jour si elle vend toutes les boîtes complètes. |
| Calculs ou explications : |
| **Défis Mathématiques**  **2019/2020**  **Réseau Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / CM2 / Problème de recherche |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Une pomme et sa masse  Il faudra que vous trouviez combien pèse une pomme.  Observez bien les balances et faites les bonnes déductions.  200 g  500 g  100g  20g    200 g  10g  [http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTqStOIYnFRHMBXwbR_hin2Gbb7aYARjvYrTQdp6nmsJrFiZ92y7g](http://www.google.fr/imgres?q=coloriages+pomme&hl=fr&gbv=2&biw=1280&bih=812&tbm=isch&tbnid=hnZ3-HT56qRu0M:&imgrefurl=http://www.mescoloriages.com/nature/coloriages,fruits,pommes/pomme.gif.shtml&docid=wUFu9uYC3NmUbM&imgurl=http://www.mescoloriages.com/coloriages/nature/fruits/pommes/images/pomme.gif&w=508&h=415&ei=i6kyT7eEPMOVOuWZuN0G&zoom=1)  200 g  200 g |
| Calculs ou explications : |