|  |
| --- |
| **Entraînement CM2**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / Problème de recherche n°1 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Quelle est la masse d’un paquet de gaufrettes ?  Gaufrettes  Gaufrettes  20g  Gaufrettes  10g  50g  1 kg  Gaufrettes    Un paquet de gaufrettes pèse …………………………… |
| Calculs ou explications : |

|  |
| --- |
| **Entraînement CM2**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / Problème de recherche n°2 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Sur une balance se trouvent des blocs de pierre.  Combien doit peser le dernier bloc à poser sur le plateau A pour que la balance soit en équilibre ?  ……..  30g  100g  120g  70g  Plateau A  100g  Plateau B |
| Calculs ou explications : |
| **Entraînement CM2**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / Problème de recherche n°3 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  La masse de la voiture    Combien pèse une voiture miniature ?  [http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTXC4ah1gV_EbYj9RWb-HA3-8XcKq9TJkEvdd4FUcXHWyhv_Ak3](http://www.google.fr/imgres?q=coloriages+voiture&hl=fr&gbv=2&biw=1280&bih=812&tbm=isch&tbnid=uOyMt1HERLMgLM:&imgrefurl=http://www.coloriages.fr/coloriage-voiture-lamborghini.htm&docid=N815httrzn9aXM&imgurl=http://www.coloriages.fr/coloriages/coloriage-voiture-lamborghini.jpg&w=760&h=412&ei=8ZkyT-TzFcjQhAf_ndibBQ&zoom=1&iact=hc&vpx=842&vpy=191&dur=3087&hovh=165&hovw=305&tx=146&ty=72&sig=109251542190500761184&page=1&tbnh=87&tbnw=161&start=0&ndsp=25&ved=1t:429,r:4,s:0)  200 g  200 g  [http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTXC4ah1gV_EbYj9RWb-HA3-8XcKq9TJkEvdd4FUcXHWyhv_Ak3](http://www.google.fr/imgres?q=coloriages+voiture&hl=fr&gbv=2&biw=1280&bih=812&tbm=isch&tbnid=uOyMt1HERLMgLM:&imgrefurl=http://www.coloriages.fr/coloriage-voiture-lamborghini.htm&docid=N815httrzn9aXM&imgurl=http://www.coloriages.fr/coloriages/coloriage-voiture-lamborghini.jpg&w=760&h=412&ei=8ZkyT-TzFcjQhAf_ndibBQ&zoom=1&iact=hc&vpx=842&vpy=191&dur=3087&hovh=165&hovw=305&tx=146&ty=72&sig=109251542190500761184&page=1&tbnh=87&tbnw=161&start=0&ndsp=25&ved=1t:429,r:4,s:0)  20 g    Une voiture pèse : ………………………………… |
| Calculs ou explications : |

|  |
| --- |
| **Entraînement CM2**  **2019/2020**  **REP Stockfeld** |
| **Novembre 2019** / Problème de recherche n°4 |
| **Ecole:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………  **Classe et nom de l’enseignant :** …………………………………………………………………………………………….  **Prénoms :** ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| Enoncé :  Observez bien les deux situations de pesée suivantes, puis répondez à la question en expliquant bien votre démarche.  http://www.greluche.info/coloriage/Fruits/dessin-d-une-poire.gifhttp://www.mescoloriages.com/coloriages/nature/fruits/bananes/images/banane08.gifhttp://www.mescoloriages.com/coloriages/nature/fruits/bananes/images/banane08.gifhttp://www.mescoloriages.com/coloriages/nature/fruits/bananes/images/banane08.gifhttp://www.greluche.info/coloriage/Fruits/dessin-d-une-poire.gif  20g  50g  http://www.mescoloriages.com/coloriages/nature/fruits/bananes/images/banane08.gifhttp://www.mescoloriages.com/coloriages/nature/fruits/bananes/images/banane08.gifhttp://www.mescoloriages.com/coloriages/nature/fruits/bananes/images/banane08.gifhttp://www.greluche.info/coloriage/Fruits/dessin-d-une-poire.gifhttp://www.greluche.info/coloriage/Fruits/dessin-d-une-poire.gif  http://www.mescoloriages.com/coloriages/nature/fruits/bananes/images/banane08.gif  Les poires ont toute la même masse.  Les bananes ont toutes la même masse mais différente de celle des poires.  Quelle est la masse d’une banane ? Une banane pèse ……………… g.  Quelle est la masse d’une poire ? Une poire pèse ………………… g. |
| Calculs ou explications : |