**11Résolution de problèmes CM2 - *Problèmes multiplicatifs : fois plus / fois moins 1***

*Problème collectif*

|  |  |
| --- | --- |
| Stéphane a mangé 84haricots verts. Son petit frère en a mangé 4 fois moins.  *Combien le petit frère de Stéphane a-t-il mangé d’haricots verts ?* | **4 fois moins**  **84** |

*Entraînements*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 - La famille de Marc consomme tous les jours 287 litres d’eau. Leurs voisins en consomment 3 fois plus.  *Combien de litres les voisins consomment-ils par jour ?* |  |
| 2 - Pour son entraînement, Romaïssae a parcouru 10 km. De son côté, Hemma a couru 4 fois moins.  *Quelle distance Hemma a-t-elle parcourue ?* |  |
| 3 - La ville de Grans compte 4 703 habitants. La ville de Miramas est 5 fois plus peuplée.  *Combien y a-t-il d’habitants à Miramas ?* |  |

 **Résolution de problèmes CM2 - *Problèmes multiplicatifs : fois plus / fois moins 1***

*Problème collectif*

|  |  |
| --- | --- |
| Stéphane a mangé 84haricots verts. Son petit frère en a mangé 4 fois moins.  *Combien le petit frère de Stéphane a-t-il mangé d’haricots verts ?* | **4 fois moins**  **84** |

*Entraînements*

1 - La famille de Marc consomme tous les jours 287 litres d’eau. Leurs voisins en consomment 3 fois plus.

*Combien de litres les voisins consomment-ils par jour ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Les voisins consomment .................. litres d’eau par jour. |

2 - Pour son entraînement, Romaïssae a parcouru 10 km. De son côté, Hemma a couru 4 fois moins.

*Quelle distance Hemma a-t-elle parcourue ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | Hemma a parcouru .................. km. |

3 - La ville de Grans compte 4 703 habitants. La ville de Miramas est 5 fois plus peuplée.

*Combien y a-t-il d’habitants à Miramas ?*

|  |  |
| --- | --- |
| Recherche | Réponse |
|  | À Miramas, il y a .................. habitants. |

**Résolution de problèmes CM2 - *Problèmes multiplicatifs : fois plus / fois moins 1* Corrigé**

*Problème collectif*

|  |
| --- |
| Stéphane a mangé 84haricots verts. Son petit frère en a mangé 4 fois moins.  *Combien le petit frère de Stéphane a-t-il mangé d’haricots verts ?* |

⇨ **84 ÷ 4 = 21 haricots verts.**

*Entraînements*

1 - La famille de Marc consomme tous les jours 287 litres d’eau. Leurs voisins en consomment 3 fois plus.

*Combien de litres les voisins consomment-ils par jour ?*

⇨ **287 x 3 = 861 litres.**

2 - Pour son entraînement, Romaïssae a parcouru 10 km. De son côté, Hemma a couru 4 fois moins.

*Quelle distance Hemma a-t-elle parcourue ?*

⇨ **10 ÷ 4 = 2,5 km.**

3 - La ville de Grans compte 4 703 habitants. La ville de Miramas est 5 fois plus peuplée.

*Combien y a-t-il d’habitants à Miramas ?*

⇨ **4 703 x 5 = 23 515 habitants.**