**Problème du jour**





*Une histoire des droits civiques*

*Pour dénoncer la ségrégation raciale aux USA,*

*Rosa Parks a boycotté les bus de Montgomery pendant 1 an.*

*Elle a servi de modèle et de nombreux autres afro-américains ont suivi son exemple.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Sachant qu’un ticket de bus coûtait 1$, et que Rosa Parks prenait le bus 2 fois par jour, 6 jours par semaine. Quelle somme d’argent Rosa Parks a-t-elle refusé de donner aux bus de Montgomery ?** |
| Calculs et raisonnements :  1 jour = 2 tickets et 1 ticket = 1$ DONC 2tickets x 1$ = 2$  1 semaine = 6 jours DONC 2$ x 6 jours = 12$  1 an = 52 semaines DONC 12$ x 52 semaines = 624$ | |
| Phrase réponse :  Sur un an, Rosa Parks a refusé de donner 624$. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Sachant qu’un ticket de bus coûtait 1$, et qu’en tout il y a eu 1 000 afro-américains qui prenaient le bus 2 fois par jour, 6 jours par semaine qui ont refusé de prendre le bus pendant 1 an.**  **Quelle somme d’argent, le mouvement du boycott des bus a-t-il fait perdre aux bus de Montgomery** |
| Calculs et raisonnements :  Méthode 2 :  1 jour = 2 000 tickets à 1$ DONC 2 000tickets x 1$ = 2 000$  1 semaine = 6 jours DONC 2 000$ x 6 jours = 12 000$  1 an = 52 semaines DONC 12 000$ x 52 semaines = 624 000$  Méthode 1 :  1 personne boycotte 624$  Donc 1 000 personnes boycottent 1 000 fois plus  1 000 x 624$ = 624 000$ | |
| Phrase réponse :  Sur un an, les 1 000 afro-américains ont réussi à boycotter 624 000$. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Sachant que ce mouvement de boycott s’est répandu dans tous les U.S.A, et que 300 000 afro-américains qui prenaient le bus 2 fois par jour, 6 jours par semaine ont participé pendant 1 an.**  **Quelle somme d’argent le mouvement de boycott a-t-il fait perdre aux compagnies de bus ?** |
| Calculs et raisonnements :  Méthode 1 :  1 personne boycotte 624$  Donc 300 000 personnes boycottent 300 000 fois plus  300 000 x 624$ = 187 200 000$ | |
| Phrase réponse :  Sur un an, les 300 000 afro-américains ont réussi à boycotter 187 200 000$. | |

Il y a 52 semaines dans un an

