https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article682 - Auteur : Thierry Bacle

Voyage touristique dans l'espace - Solution de l'énigme

publié le 21/03/2015

Descriptif :

Solution de l'énigme proposée le jeudi 19 mars 2015 aux élèves de sixième et de cinquième dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Sommaire :

- Voir l'énoncé de l'énigme
- Solution

Voir l'énoncé de l'énigme

Solution

Si l'on dit qu'une ration, c'est ce dont a besoin 1 touriste pour 1 jour alors il y a :

16 × 10 rations, c'est à dire : 160 rations.

2 touristes ne partent pas. Les 8 touristes qui restent vont donc se partager les 160 rations.

160 ÷ 8 = 20 jours

Ils vont donc pouvoir rester **4 jours** de plus au maximum.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.