

Exercice de Loris de Decker

Situation problème

Pour aller en Espagne en passant par la Chine

Pour mes 18 ans, je voudrais faire un super grand voyage !!

Et pour celui-ci, j'irais bien en Espagne en passant par la Chine !

Pour aller en Chine en partant de la Belgique, je dois parcourir 7.733,76 km !!

La distance entre la Chine et l'Espagne est à 8.958,24 km.

Lors de mon séjour en Espagne, je vais visiter 3 villes qui sont chacune à 235 KM de Madrid (la ville où je vais loger durant les premières nuits en Espagne).

Combien de KM je vais parcourir durant mon grand voyage ??



Zone de travail

CORRECTIF

1 : $7.733,76 \text{ km} + 8.958,24 \text{ km} = 16.692,00 \text{ km}$

2 : $3 \times 235 \text{ km} = 705 \text{ km}$

3 : $16.692,00 \text{ km} + 705 \text{ km} = 17.397,00 \text{ km}$

4 : convertir 17.397,00 km en dm et hm

$$173\,970\,000 \text{ dm}$$

$$173\,970 \text{ hm}$$