

**Exercice 1 :**

Calculer combien de tonnes-kilomètres le transport de 150 tonnes sur 500 km représente.

.....

**Exercice 2 :** Compléter (sur la feuille) les phrases suivantes :

a) **720 nuitées représentent :**

- ◆ 720 personnes pendant ..... nuits ;
- ◆ 1 personne pendant ..... nuits ;
- ◆ 72 personnes pendant ..... nuits ;
- ◆ ..... personnes pendant 18 nuits .

b) **1 200 voyageurs-kilomètres c'est :**

- ◆ 100 voyageurs sur ..... kilomètres ;
- ◆ 600 voyageurs sur ..... kilomètres ;
- ◆ ..... voyageurs sur 1 km ;
- ◆ 1 voyageur sur ..... kilomètres ;
- ◆ ..... voyageurs sur 40 km.

**Exercice 3 :** La densité d'habitants en Namibie est de 2,6 hab/km<sup>2</sup> . La superficie de ce pays est de 825 418 km<sup>2</sup> . Quelle est la population de ce pays ? (arrondir au millier)

.....

**Exercice 4 (sur le cahier):** Un gaufrier a une puissance de 700 W.

Il fonctionne durant 1 h 20 min. Calculer l'énergie électrique consommée sur cette durée.

**Exercice 5 (sur le cahier):** Le grammage est une grandeur caractérisant un papier ou un carton, correspondant à sa masse par unité de surface. Sur un rouleau de papier kraft, il est écrit :

- 280 m × 100 cm ;
- 90 g/m<sup>2</sup> .

Quelle est l'aire de ce papier ? Combien pèse ce rouleau en kg ?

## Manuel BELIN :

- ex 73 page 191
- ex 75-76-80-81-82-83 page 192
- 
- **travail de groupe :**
  - ex 128 page 199 (prix des appareils en veille)
  - ex 147 page 203
  
- en **devoir à la maison** (Delta Magnard) :
  - ex 71 et 73 page 27
  - ex 76 page 28
  - ex 77 page 28