

Exercice 1 : Le réservoir d'essence de l'automobile de M. Martin a une capacité de 60 litres.

Le 2 janvier, il fait le plein du réservoir. Le 9 janvier au matin, il doit ajouter 42,8 litres d'essence pour refaire le plein. Le 16 janvier au matin, il y a encore 25,7 litres d'essence dans le réservoir.

1. Pendant la période du 2 janvier (après le plein) au 9 janvier (avant le plein), M. Martin a parcouru 427 km. Combien a-t-il parcouru, en moyenne, avec 6 litres d'essence pendant cette période ?
2. Calcule la consommation d'essence du 9 janvier, après le plein, au matin du 16 janvier.
3. Calcule la consommation du 2 janvier (après le plein) au 16 janvier (après le plein).

Exercice 2 :

1. Range, par ordre croissant, les nombres suivants :

82,6 105,4 3,28 0,45 3,5 105,15

2. Range, par ordre décroissant, les nombres suivants :

17,3 17,257 17,28 17,315 17,351 17,534

3. Range, par ordre croissant, les nombres suivants :

$13 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100}$ $19 + \frac{9}{10}$ $13 + \frac{6}{10}$ $20 + \frac{1}{10}$ $19 + \frac{9}{100}$

Exercice 3 : Dans son sous-sol, papa gare côte à côte sa voiture et sa caravane. La voiture mesure 1,65 m de large et la caravane 2,05 m. Il laisse, entre les deux véhicules, un espace de 0,70 m.

Quelle est la largeur du sous-sol, sachant que chacun des véhicules se trouve à 0,65 m du mur ?

Exercice 4 : Dans la partie droite de la feuille, se trouve la représentation de la Petite Ourse que l'on peut voir dans un ciel étoilé. Le segment $[AB]$ a déjà été représenté. Termine la représentation.

