

Prénom : .....

Date : .....

Problèmes

1. Jacques a participé à une randonnée. Le premier jour il a parcouru 23 km, le second 27 km, le troisième 19 km et le quatrième 21 km. Quelle est la longueur moyenne des étapes ?

---

---

3. Le lundi 22 juillet, le thermomètre marquait 18° le matin ; 22° à 10h ; 30° à midi ; 34° à 14h ; 26° à 17h et 20° à 21h. Calcule la température moyenne de cette journée.

---

---

4. Trois arpenteurs ont mesuré la longueur d'une route et ont trouvé respectivement 3753 m ; 3755 m et 3751 m. Quelle est la longueur moyenne de cette route ?

---

---

5. Voici la consommation de gaz d'une famille, de janvier à décembre : 42 m<sup>3</sup>, 36 m<sup>3</sup>, 41 m<sup>3</sup>, 44 m<sup>3</sup>, 49 m<sup>3</sup>, 63m<sup>3</sup>, 67 m<sup>3</sup>, 8 m<sup>3</sup>, 65 m<sup>3</sup>, 47 m<sup>3</sup>, 41 m<sup>3</sup> et 43 m<sup>3</sup>. Quelle est la consommation moyenne par mois ?

---

---

6. A la sortie du garage, le compteur kilométrique d'un camion marquait 44 628 km et le soir, il marquait 44 928 km.

Sachant qu'il a roulé pendant 6 heures, quelle est sa vitesse moyenne par heure ?

---

---

7. La cueillette a donné pour les 10 poiriers de mon voisin : 37kg, 49 kg, 54 kg, 67 kg, 74 kg, 45 kg, 66 kg, 28 kg, 41 kg et 45 kg.

Quelle est la moyenne par arbre ? Quels arbres dépassent cette moyenne ?

---

---

---