

Atelier problème 11

1/ Une association régionale propose durant l'été le tour du Cézallier à pied. L'itinéraire long de 153 km se déroule en 0 jours. Le prix, fixé à 441 € par personne comprend tous les frais sauf les repas de midi. **Quelle est le prix d'une journée de randonnée si l'on compte 5 euros par jour pour le repas de midi ?**

2/ Monsieur Walter vérifie les sommes qu'il a payé pour sa maison : 23 000 € au début des travaux, 28 500 € quand les murs ont été montés, 49 500 € à la livraison. Puis durant 9 années il a versé 569 € par mois. **A combien lui est revenu sa maison ?**

3/ Le record de la course pédestre Sydney, Melbourne est détenu par Yannis en 5 j 17 h 47 min pour une distance de 1 060 km. Pour un départ donné le 15 septembre à midi, **indique le jour et l'heure d'arrivée du coureur.**

4/ Mr Dupuis bouche et étiquette sa production de cidre, il lui faut 5 secondes pour boucher une bouteille et 5 secondes pour l'étiqueter. Il a 393 bouteilles à traiter. **Combien de temps en heures minutes secondes lui faudra-t-il pour finir son travail ?**

5/ des cosmonautes ont passé 2 896 heures dans une station spatiale en orbite autour de la terre ; **Exprime cette durée en jours et heures, puis en semaines, jours et heures.**

6/ Un fonctionnaire européen part de Rouen pour aller à Madrid ; il prend d'abord le train le 24 novembre à 13 h 59 et arrive à Paris 1h11 min plus tard. Il monte ensuite dans l'avion de 17 h 30 pour Madrid et atterrit à 19h 40. **Quelle a été la durée de son voyage ? Combien de temps a-t-il passé dans les transports (train et avion) ?**

Atelier problème 11

1/ Une association régionale propose durant l'été le tour du Cézallier à pied. L'itinéraire long de 153 km se déroule en 0 jours. Le prix, fixé à 441 € par personne comprend tous les frais sauf les repas de midi. **Quelle est le prix d'une journée de randonnée si l'on compte 5 euros par jour pour le repas de midi ?**

2/ Monsieur Walter vérifie les sommes qu'il a payé pour sa maison : 23 000 € au début des travaux, 28 500 € quand les murs ont été montés, 49 500 € à la livraison. Puis durant 9 années il a versé 569 € par mois. **A combien lui est revenu sa maison ?**

3/ Le record de la course pédestre Sydney, Melbourne est détenu par Yannis en 5 j 17 h 47 min pour une distance de 1 060 km. Pour un départ donné le 15 septembre à midi, **indique le jour et l'heure d'arrivée du coureur.**

4/ Mr Dupuis bouche et étiquette sa production de cidre, il lui faut 5 secondes pour boucher une bouteille et 5 secondes pour l'étiqueter. Il a 393 bouteilles à traiter. **Combien de temps en heures minutes secondes lui faudra-t-il pour finir son travail ?**

5/ des cosmonautes ont passé 2 896 heures dans une station spatiale en orbite autour de la terre ; **Exprime cette durée en jours et heures, puis en semaines, jours et heures.**

6/ Un fonctionnaire européen part de Rouen pour aller à Madrid ; il prend d'abord le train le 24 novembre à 13 h 59 et arrive à Paris 1h11 min plus tard. Il monte ensuite dans l'avion de 17 h 30 pour Madrid et atterrit à 19h 40. **Quelle a été la durée de son voyage ? Combien de temps a-t-il passé dans les transports (train et avion) ?**