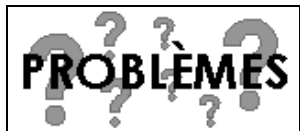


Prénom : .....

Date : .....



# Résoudre des problèmes

Problèmes divers (01)

1./ Au zoo de Vincennes, la ration quotidienne de viande pour un tigre est de 27,5 kg.

- Quelle quantité de viande est nécessaire, chaque année, pour nourrir un tigre du zoo ?

.....  
.....

- Quelle quantité de viande est nécessaire, chaque année, pour nourrir les 7 tigres du zoo ?

.....  
.....

2./ Un centre de loisirs organise une visite au Parc de Courzieux pour les 48 enfants inscrits. Le coût total de la visite est évalué à 780 €, dont 250 € pour le transport. Le centre dispose encore de 381,20 € en caisse et la mairie se charge de payer le transport. La somme restante sera demandée aux familles.

- Quel est le prix de la visite sans le transport ?

.....  
.....

- Quelle somme manque-t-il au centre de loisir ?

.....  
.....

- Combien doit-on demander aux familles ?

.....  
.....

3./ La semaine dernière, 294 personnes ont réservé leur place pour se rendre à un festival de musique. Le prix pour le transport est fixé à 12 € et l'entrée du festival est fixé à 7,50 €. Pour y aller, on doit réserver des bus de 55 places.

- Combien de bus complets doit-on commander pour transporter tout le monde ?

.....  
.....

- Combien de personnes ont pris place dans le dernier bus ?

.....  
.....

- Combien doit payer 1 personne pour participer à la sortie ?

.....  
.....

- Quel est le coût total de la sortie ?

.....  
.....