

Fiche CM2 S14

1- Situation de découverte : jeu des questions-réponses

Indique ton estimation du poids et de la taille (la longueur) de ces animaux.

		À COMPLÉTER LORS DE LA CORRECTION	
Quelle est la taille moyenne en longueur de ces animaux et leur poids?	Ton estimation	Taille moyenne en longueur de ces animaux et leur poids.	Ordres de grandeur
Un chat ? (sans la queue)	Poids :	Entre et	Poids :
	Taille :	Entre et	Taille :
Une mouche ?	Poids :	Entre et	Poids :
	Taille :	Entre et	Taille :
Un éléphant ?	Poids :	Entre et	Poids :
	Taille :	Entre et	Taille :
Une baleine bleue ?	Poids :	Entre et	Poids :
	Taille :	Entre et	Taille :

2-Situation problème : les courses au magasin.

Maman est allée acheter des affaires de sports dans un grand magasin ; elle a pris un short à 26 €, un tricot à 19€, une paire de chaussures de course à 184€, un vélo 279€. La caissière lui annonce qu'elle doit payer la somme de 742€. Mon grand frère n'est pas d'accord. Il dit que la somme doit être d'environ 550€ et qu'il y a donc une erreur.

a-Comment le grand frère a-t-il fait ?

b- Quelle erreur la caissière a-t-elle commise ?

3-Réinvestissement : Complète le tableau

	Arrondi au millier le plus proche	Arrondi à la centaine la plus proche	Arrondi à la dizaine la plus proche
7 931			
4 177			
9 986			
84 189			

4-Evaluation : Arrondis les nombres suivants

- La distance terre- lune : 356 375 km
- Longueur de la Seine : 776 km
- Longueur du Rhin : 1 233 km
- Longueur du Rhône : 812 km
- Superficie de la France métropolitaine : 552 000 km
- Nombre d'habitants à Paris : 12 161 542
- Nombre d'habitants à Lyon : 2 142 732
- Nombre d'habitants à Marseille : 1 714 828