

Contrôle	Nom :
-----------------	--------------

Avec la fiche : « Pourcentage et graphiques : documents. »

1- A l'aide du tableau « Tarifs de la poste », réponds aux questions suivantes.

- a) Quel timbre faut-il mettre sur une lettre ordinaire de 28 g ? de 52 g ?
- b) Combien coûte l'affranchissement d'une lettre recommandée de 80 g au tarif R1 ?
- c) Combien coûte l'affranchissement d'une lettre recommandée de 25 g au tarif R2 ?

2- Le tableau des distances kilométriques donnent des renseignements sur les distances qui séparent 9 villes.

En utilisant ce tableau, réponds aux questions suivantes :

- a) Quelle distance sépare Cherbourg de Biarritz ?
- b) Quelle distance sépare Bordeaux de Calais ?
- c) Monsieur Parcours est parti de Cherbourg. Il a parcouru 402 km. Où est-il allé ?
- d) Un camion effectue le trajet suivant : Calais-Cherbourg-Angers-Clermont-Calais. Calculer la distance parcourue.
- e) Au départ d'Angers, monsieur Route effectue moins de 400 km. Quelle(s) ville(s) de la liste peut-il rejoindre ?

3- Tableau « Durée du sommeil » : Représenter la situation par un graphique. en prenant 1 carreau pour 1 an sur l'axe des abscisses, et un carreau pour 2 heures sur l'axe des ordonnées.

4- Représenter le régime alimentaire de l'aigle royal par un diagramme circulaire. Il faut indiquer les calculs des angles.

Contrôle	Nom :
-----------------	--------------

Avec la fiche : « Pourcentage et graphiques : documents. »

1- A l'aide du tableau « Tarifs de la poste », réponds aux questions suivantes.

- a) Quel timbre faut-il mettre sur une lettre ordinaire de 55 g ? de 26 g ?
- b) Combien coûte l'affranchissement d'une lettre recommandée de 120 g au tarif R1 ?
- c) Combien coûte l'affranchissement d'une lettre recommandée de 57 g au tarif R2 ?

2- Le tableau des distances kilométriques donnent des renseignements sur les distances qui séparent 9 villes.

En utilisant ce tableau, réponds aux questions suivantes :

- a) Quelle distance sépare Cherbourg de Chamonix ?
- b) Quelle distance sépare Brest de Calais ?
- c) Monsieur Parcours est parti de Clermont. Il a parcouru 402 km. Où est-il allé ?
- d) Un camion effectue le trajet suivant : Calais-Amiens-Angers-Clermont-Calais. Calculer la distance parcourue.
- e) Au départ d'Amiens, monsieur Route effectue moins de 400 km. Quelle(s) ville(s) de la liste peut-il rejoindre ?

3- Tableau « Durée du sommeil » : Représenter la situation par un graphique. en prenant 1 carreau pour 1 an sur l'axe des abscisses, et un carreau pour 2 heures sur l'axe des ordonnées.

4- Représenter le régime alimentaire de l'aigle royal par un diagramme circulaire. Il faut indiquer les calculs des angles.

Contrôle	Nom :
-----------------	--------------

Avec la fiche : « Pourcentage et graphiques : documents. »

1- A l'aide du tableau « Tarifs de la poste », réponds aux questions suivantes.

- a) Quel timbre faut-il mettre sur une lettre ordinaire de 45 g ? de 28 g ?
- b) Combien coûte l'affranchissement d'une lettre recommandée de 70 g au tarif R1 ?
- c) Combien coûte l'affranchissement d'une lettre recommandée de 125 g au tarif R2 ?

2- Le tableau des distances kilométriques donnent des renseignements sur les distances qui séparent 9 villes.

En utilisant ce tableau, réponds aux questions suivantes :

- a) Quelle distance sépare Brest de Bordeaux ?
- b) Quelle distance sépare Clermont de Calais ?
- c) Monsieur Parcours est parti de Biarritz. Il a parcouru 555 km. Où est-il allé ?
- d) Un camion effectue le trajet suivant : Brest-Cherbourg-Angers-Clermont-Brest. Quelle distance a-t-il parcouru.
- e) Au départ de Bordeaux, monsieur Route effectue moins de 400 km. Quelle(s) ville(s) de la liste peut-il rejoindre ?

3- Tableau « Durée du sommeil » : Représenter la situation par un graphique. en prenant 1 carreau pour 1 an sur l'axe des abscisses, et un carreau pour 2 heures sur l'axe des ordonnées.

4- Représenter le régime alimentaire de l'aigle royal par un diagramme circulaire. Il faut indiquer les calculs des angles.

Pourcentages et graphiques : Documents

1- Tarifs de la Poste.

Voici un extrait des tarifs fournis par la Poste.

LETTRES

Poids Jusqu'à	20 g	50 g	100 g	250 g	500 g
Tarifs	3,00	4,50 F	6,70 F	11,50 F	16,00 F

LETTRES RECOMMANDEES

Taux	R1	R2	R3
Prix de la recommandation	15,50 F	19,00 F	24,00 F

Remarque : Pour envoyer une lettre recommandée, on paie le timbre normal auquel s'ajoute le prix de la recommandation.

2- Tableau des distances kilométriques.

Le tableau ci-dessous donne des renseignements sur les distances séparant deux villes.

Amiens		399	862	679	619	159	737	366	524
Angers	399		518	335	371	494	721	290	402
Biarritz	862	518		183	817	997	965	808	555
Bordeaux	679	335	183		634	814	798	625	369
Brest	619	371	817	634		714	1073	402	752
Calais	159	494	997	814	714		876	461	672
Chamonix	737	721	965	798	1073	876		964	419
Cherbourg	366	290	808	625	402	461	964		647
Clermont	524	402	555	369	752	672	419	647	
	Amiens	Angers	Biarritz	Bordeaux	Brest	Calais	Chamonix	Cherbourg	Clermont

3- Durée du sommeil.

3 mois	6 mois	1 an	2 ans	6 ans	10 ans	14 ans	18 ans
22 h	19 h	16 h	12 h	11 h	10 h	9 h	8 h 30

4- Le régime alimentaire d'un aigle royal dans les Alpes.

marmottes	gallinacés	lièvres	charognes	jeunes ruminants
45%	17,5%	15%	12,5%	10%