

Exercice _____ :

Dans une recette de friandises au chocolat, il y a 130 g de chocolat, 30 g de sucre, 100 g de biscuit, 20 g de cacao, 70 g de beurre et 10g de crème fraîche.

Représente ces données dans un diagramme circulaire. Pour cela, fais un tableau dans lequel tu mettras la valeur de l'angle correspondant à chacun des ingrédients. Ecris au moins deux calculs complets sur ta copie.

Exercice _____ :

Le tableau ci-dessous donne la distance nécessaire à une voiture pour s'arrêter (distance de freinage) sur une route sèche en fonction de sa vitesse.

Vitesse (en km/h)	40	60	80	100	110	130	160	180
Distance de freinage (en m)	20	35	55	85	100	140	195	245

Construire un diagramme en bâtons donnant la distance de freinage en fonction de la vitesse.

Axe horizontal : 1 cm pour 20 km/h.

Axe vertical : 1 cm pour 20 m.

Exercice _____ :

Au mois de mai de l'année dernière, la famille Durant a dépensé 7500 F de la façon suivante :

Catégorie de dépense	Nourriture	Transport	Logement	Habillement	Energie	Loisirs
Pourcentage	40%	15%	20%	7%	11%	7%

Construire un diagramme circulaire illustrant ce tableau.

Reproduire ce tableau en y ajoutant une colonne pour le total, ainsi qu'une ligne pour l'angle qui représentera chaque catégorie de dépense.

Exercice _____ :

Un producteur de pommes a fixé le prix proportionnellement à la quantité.

Sur ce graphique, une croix indique le prix de trois kg de pommes.

Indique de la même manière (par une croix) :

- Le prix de 2 kg de pommes
- Le prix de 7 kg de pommes
- La quantité de pommes que l'on a pour 15 F.

