

Prénom :

Date :

Évaluation mathématiques – Période 2

CM2

Signature des parents :

Compétences :

Exercices	Gestion des données	Appréciations
1	Résoudre un problème en utilisant un raisonnement lié à la proportionnalité.	
2	Lire et compléter les informations apportées par un diagramme.	

1 – Problèmes :

- a. Zoé a pesé 5 dictionnaires identiques.
Ensemble ces 5 dictionnaires pèsent 6 kg.
Combien pèsent 15 dictionnaires identiques à ceux de Zoé ?

Calculs

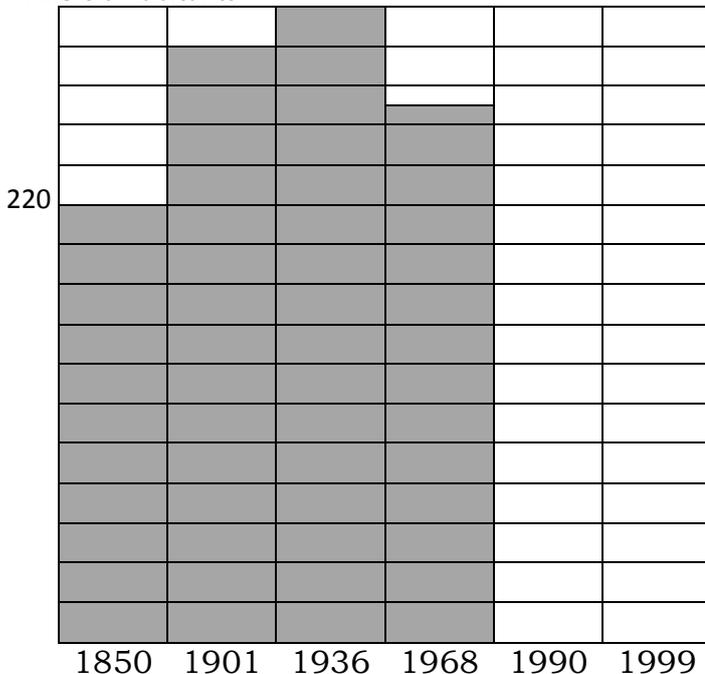
.....

- b. Léo a mesuré la hauteur d'une pile de 3 dictionnaires identiques.
La hauteur de cette pile est de 15 cm.
Quelle est la hauteur d'une pile de 7 dictionnaires identiques à ceux de Léo ?

.....

1 – Observe ce diagramme :

Milliers d'habitants



Ce diagramme représente l'évolution de la population de la Corse, exprimée en milliers d'habitants et arrondi à la dizaine de milliers.

- a. **Quelle était, en milliers d'habitants, la population de la Corse en :**

1901 :

1936 :

1968 :

- b. **La population de la Corse :**

- en 1990 était de 250 000 habitants -
- en 1999 était de 260 000 habitants.

Colorie le diagramme pour chacune de ces 2 années

- c. **Complète cette phrase :**

« La population de la Corse a augmenté de l'année à l'année, puis elle a diminué jusqu'en avant d'augmenter à nouveau »