

Nom :

Prénom :

Classe :

INTERROGATION N°1

On prendra soin de coller le sujet sur la copie. La note tiendra compte de la qualité de la rédaction et de l'application.

Exercice 1. En 2003, la population de la Chine était évaluée à 1,3 milliard d'habitants, dont 60 millions habitaient la province de Anhui. Quelle proportion de la population chinoise représente la population de la province de Anhui ?

Remarque : En 2003, la population de la France était à peu près égale à celle de la province de Anhui.

Exercice 2. Lors d'une élection, 4421 personnes ont pris part au vote, soit environ 61,43% des électeurs inscrits. Combien y avait-il d'électeurs inscrits ?

Exercice 3. Philippe dispose de 1000 €. Il décide d'en donner 30% à son fils Julien. Ce dernier utilise cet argent pour acheter un cadeau à sa petite amie. Le cadeau lui coûte 80% de la somme offerte par son père. Calculer le prix du cadeau.

Nom :

Prénom :

Classe :

INTERROGATION N°1

On prendra soin de coller le sujet sur la copie. La note tiendra compte de la qualité de la rédaction et de l'application.

Exercice 1. Dans une usine, 90 des 143 employés sont en grève.

Calculer le taux de grévistes, c'est-à-dire la proportion des personnes en grève dans la population des employés ; donner une valeur approchée du résultat sous forme de pourcentage.

Exercice 2. Entendu à la radio en juillet 2004 : « 16% des français ne partent pas en vacances, ce qui représente dix millions de personnes ». D'après cette information, quel est l'effectif de la population française ? Ce nombre est-il réaliste ?

Exercice 3. Philippe dispose de 1000 €. Il décide d'en donner 30% à son fils Julien. Ce dernier utilise cet argent pour acheter un cadeau à sa petite amie. Le cadeau lui coûte 80% de la somme offerte par son père. Calculer le prix du cadeau.