

En France, dans un département X, le nombre d'immatriculations de voitures, pour les années 2002, 2003 et 2004 est réparti en cinq catégories : les berlines, les breaks, les monospaces, les 4x4 et les cabriolets.

En 2002, le nombre d'immatriculations de 4X4 est de 870 unités. Celui des berlines représente les $\frac{2}{5}$ du total des immatriculations, celui des breaks 12% du total, celui des monospaces 38% du total et celui des cabriolets les $\frac{2}{25}$ des monospaces.

En 2003, le nombre d'immatriculations des berlines et des breaks est de 5 800 unités, le nombre de berlines tant 4 fois supérieur à celui des breaks. Pour le reste des véhicules immatriculés, le nombre de monospaces, de 4X4 et de cabriolets est respectivement proportionnel aux nombres 23, 5 et 3.

En 2004, le nombre d'immatriculations des breaks enregistre une hausse de 3% par rapport à 2002 et celui des berlines représente les $\frac{17}{5}$ des breaks immatriculés en 2004.

Le nombre d'immatriculations des monospaces est de 4 920 unités, ce qui représente 40 % du nombre total d'immatriculations en 2004. Ce dernier nombre est en hausse de 2,5 % par rapport à 2003. Le nombre d'immatriculations des cabriolets est 3 fois inférieur à celui de 2003.

A partir de ces données, vous établirez un tableau numérique qui donnera :

- Le nombre d'immatriculations des différentes catégories de véhicules et de l'ensemble pour les années 2002, 2003 et 2004.
- Le pourcentage de chaque catégorie par rapport au total pour l'année 2003.
- La variation en pourcentage pour chaque catégorie et pour l'ensemble, du nombre d'immatriculations en 2004 par rapport à celui de 2003.

Les pourcentages seront arrondis au centième près.

Les nombres d'immatriculations seront arrondis à l'unité près.

Barème : 14 points pour les calculs et 6 points pour la présentation.