

Ex 1 Elections

- a) Lors d'une élection, dans une commune de 800 personnes, 60% des personnes ont voté.
 Calcule le nombre de votes exprimés.

.....

- b) Pour cette élection, Mme Dubois a obtenu 11,25% des voix.
 Calcule le nombre de personne ayant voté pour Mme Dubois.

.....

- c) Pour cette même élection, M. Albert a obtenu 132 voix.
 Calcule le pourcentage de votes exprimés pour M. Albert.

.....

Ex 2 Vie active

En 2009, on comptait environ 25 993 700 actifs en France.

- a) Sachant qu'il y avait 2,5% d'agriculteurs, calcule le nombre d'agriculteurs en 2009.

.....

- b) Sachant que le nombre de personnes travaillant en 2009 dans la construction était d'environ 1 723 200 personnes, calcule leur pourcentage par rapport au nombre d'actifs.

.....

Ex 3 Chômage des jeunes

Sur les 762 000 jeunes sortis du système éducatif en 2001, 15 % étaient sans diplôme et 60% avaient au moins le bac.

Après quelques mois, 39% des « sans diplôme » et 9% des bacheliers étaient au chômage.

Calcule le nombre de chômeurs de chaque catégorie.