

LA CARTE VITALE.

- 1°) La personne ① est une **femme** car son numéro de sécurité sociale commence par **2**.
- 2°) La personne ② est un **homme** car son numéro de sécurité sociale commence par **1**.
- 3°) La personne ① est née en **1971**.
- 4°) Le mois de naissance de la personne ② est **mars** car les 4^{ème} et 5^{ème} chiffres sont **03**.
- 5°) La personne ② est née dans le **Pas-de-Calais** car les 6^{ème} et 7^{ème} chiffres sont **62**.
- 6°) La personne ① est née en **Saône-et-Loire** car les 6^{ème} et 7^{ème} chiffres sont **71**.
- 7°) Le numéro de la commune de Lens est **498**.
- 8°) «La personne ① est le **56^{ième}** bébé à être né en novembre **1971** dans sa ville de naissance.»
- 9°) La clé de vérification de la personne ① est **25**.

$ \begin{array}{r} 2711171153056 \\ - 194 \\ \hline 771 \\ - 679 \\ \hline 921 \\ - 873 \\ \hline 487 \\ - 485 \\ \hline 21 \\ - 0 \\ \hline 211 \\ - 194 \\ \hline 175 \\ - 97 \\ \hline 783 \\ - 776 \\ \hline 70 \\ - 0 \\ \hline 705 \\ - 679 \\ \hline 266 \\ - 194 \\ \hline 72 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 97 \\ \hline 27950218072 \end{array} $
	$97 - 72 = 25$ <p>La clé de vérification est donc bien 25.</p>

- 10°) La clé de vérification de la personne ② est **03**.

$$\begin{array}{r}
1660362498032 \\
- 97 \\
\hline
690 \\
- 679 \\
\hline
113 \\
- 97 \\
\hline
166 \\
- 97 \\
\hline
692 \\
- 679 \\
\hline
134 \\
- 97 \\
\hline
379 \\
- 291 \\
\hline
888 \\
- 873 \\
\hline
150 \\
- 97 \\
\hline
533 \\
- 485 \\
\hline
482 \\
- 388 \\
\hline
94
\end{array}$$

9 7

1 7 1 1 7 1 3 9 1 5 4

$$97 - 94 = 03$$

La clé de vérification est donc bien 03.

11°) Pitt PANETTE est un homme. Il est né en décembre 1983 dans le département de l'Isère (38), dans la ville d'Echirolles (151 dans le tableau) et il est le 159^{ème} bébé né dans cette ville ce mois-là.

$$\begin{array}{r}
1831238151159 \\
- 97 \\
\hline
861 \\
- 776 \\
\hline
852 \\
- 776 \\
\hline
763 \\
- 679 \\
\hline
848 \\
- 776 \\
\hline
721 \\
- 679 \\
\hline
425 \\
- 388 \\
\hline
371 \\
- 291 \\
\hline
801 \\
- 776 \\
\hline
255 \\
- 194 \\
\hline
619 \\
- 582 \\
\hline
37
\end{array}$$

9 7

1 8 8 7 8 7 4 3 8 2 6

$$97 - 37 = 60 \text{ et non } 80.$$

La clé de vérification est donc fausse, la carte a été falsifiée et Pitt PANETTE n'est sûrement pas honnête.

12°) Réponses à voir au cas par cas suivant les informations données par les élèves.

