

Exercice 1

En France, l'espérance de vie des femmes en 1750 était deux fois plus élevée qu'au Moyen Âge.
A la fin du XIX^{ème} siècle, l'espérance de vie était de 42 ans, autant que les deux précédentes réunies.
Notons x l'espérance de vie des femmes au Moyen Âge.

- 1/ Exprimer en fonction de x l'espérance de vie des femmes en 1750.
- 2/ Traduire le problème par une équation.
- 3/ Quelle était l'espérance de vie des femmes au Moyen Âge ? au XVII^{ème} siècle ?

Exercice 2

Eva et Teihotu jouent aux cartes.

Teihotu dit : « J'ai trois cartes de moins que toi. »

Eva lui répond : « Si tu m'en donnes deux, j'en aurai le double de toi. »

Notons x le nombre de cartes d'Eva.

- 1/ Exprimer en fonction de x le nombre de cartes de Teihotu.
- 2/ Quel est le nombre de cartes d'Eva ? de Teihotu ?

Exercice 1

En France, l'espérance de vie des femmes en 1750 était deux fois plus élevée qu'au Moyen Âge.
A la fin du XIX^{ème} siècle, l'espérance de vie était de 42 ans, autant que les deux précédentes réunies.
Notons x l'espérance de vie des femmes au Moyen Âge.

- 1/ Exprimer en fonction de x l'espérance de vie des femmes en 1750.
- 2/ Traduire le problème par une équation.
- 3/ Quelle était l'espérance de vie des femmes au Moyen Âge ? au XVII^{ème} siècle ?

Exercice 2

Eva et Teihotu jouent aux cartes.

Teihotu dit : « J'ai trois cartes de moins que toi. »

Eva lui répond : « Si tu m'en donnes deux, j'en aurai le double de toi. »

Notons x le nombre de cartes d'Eva.

- 1/ Exprimer en fonction de x le nombre de cartes de Teihotu.
- 2/ Quel est le nombre de cartes d'Eva ? de Teihotu ?

Exercice 1

En France, l'espérance de vie des femmes en 1750 était deux fois plus élevée qu'au Moyen Âge.
A la fin du XIX^{ème} siècle, l'espérance de vie était de 42 ans, autant que les deux précédentes réunies.
Notons x l'espérance de vie des femmes au Moyen Âge.

- 1/ Exprimer en fonction de x l'espérance de vie des femmes en 1750.
- 2/ Traduire le problème par une équation.
- 3/ Quelle était l'espérance de vie des femmes au Moyen Âge ? au XVII^{ème} siècle ?

Exercice 2

Eva et Teihotu jouent aux cartes.

Teihotu dit : « J'ai trois cartes de moins que toi. »

Eva lui répond : « Si tu m'en donnes deux, j'en aurai le double de toi. »

Notons x le nombre de cartes d'Eva.

- 1/ Exprimer en fonction de x le nombre de cartes de Teihotu.
- 2/ Quel est le nombre de cartes d'Eva ? de Teihotu ?