

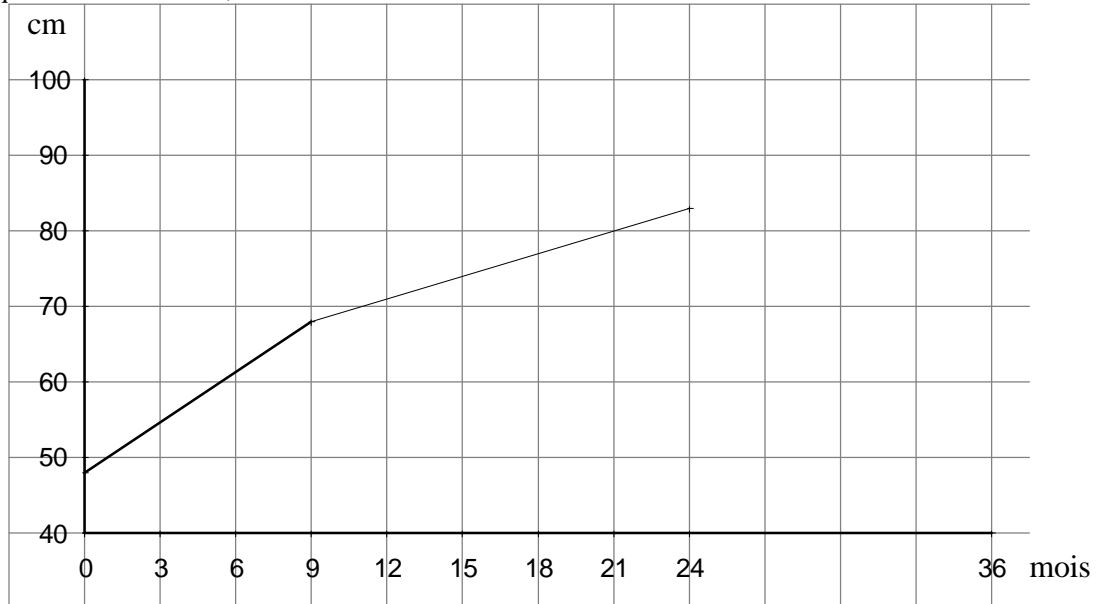
La courbe donnée ci-dessous représente la taille en centimètres d'un enfant entre 0 et 2 ans.

Avec la précision permise par le graphique, répondre aux questions suivantes.

- 1°) Quelle était la taille de l'enfant à la naissance ?
- 2°) A quel âge l'enfant mesurait-il 62 centimètres ?
- 3°) A partir de quel âge la taille de cet enfant a-t-elle dépassé 70 centimètres ?
- 4°) De combien de centimètres l'enfant a-t-il grandi entre un an et deux ans ?
Quelle est la croissance moyenne par mois durant cette période ?
- 5°) Comparer la croissance moyenne par mois de cet enfant entre 0 et 6 mois, et entre un an et deux ans.
- 6°) La taille de l'enfant à trois ans est de 97 centimètres.

On suppose qu'entre deux et trois ans, la taille est une fonction linéaire de l'âge.

En expliquant votre démarche, déterminer la taille de l'enfant à deux ans et demi.



Taille d'un enfant entre zéro et deux ans

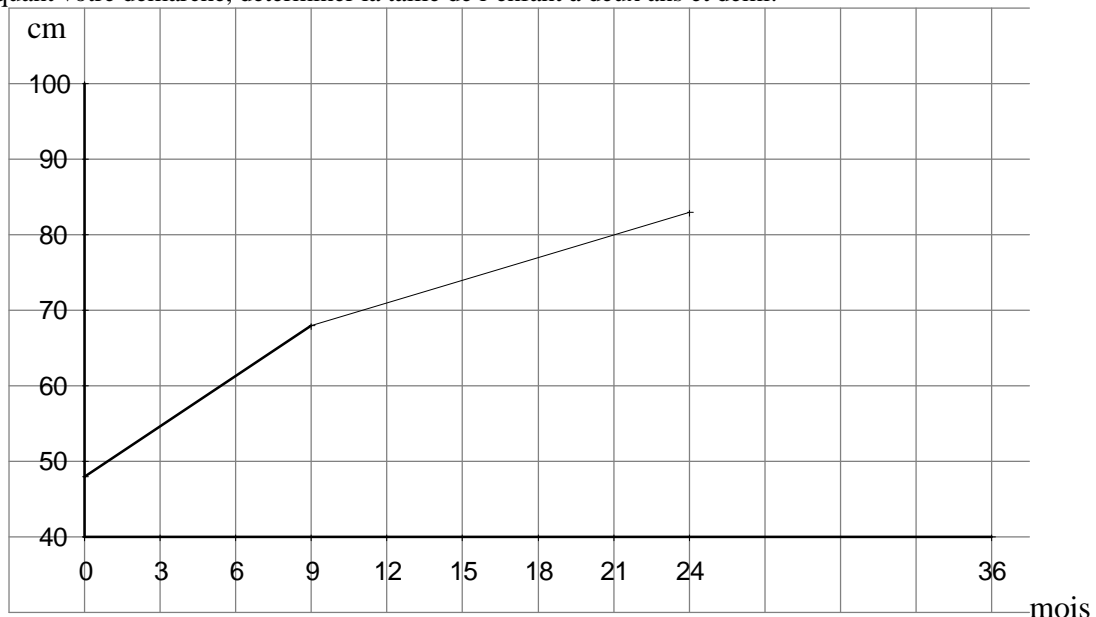
La courbe donnée ci-dessous représente la taille en centimètres d'un enfant entre 0 et 2 ans.

Avec la précision permise par le graphique, répondre aux questions suivantes.

- 1°) Quelle était la taille de l'enfant à la naissance ?
- 2°) A quel âge l'enfant mesurait-il 62 centimètres ?
- 3°) A partir de quel âge la taille de cet enfant a-t-elle dépassé 70 centimètres ?
- 4°) De combien de centimètres l'enfant a-t-il grandi entre un an et deux ans ?
Quelle est la croissance moyenne par mois durant cette période ?
- 5°) Comparer la croissance moyenne par mois de cet enfant entre 0 et 6 mois, et entre un an et deux ans.
- 6°) La taille de l'enfant à trois ans est de 97 centimètres.

On suppose qu'entre deux et trois ans, la taille est une fonction linéaire de l'âge.

En expliquant votre démarche, déterminer la taille de l'enfant à deux ans et demi.



Taille d'un enfant entre zéro et deux ans