

## Activité introductive

Dans ce cours nous considérerons l'exemple ci-dessous.

On a mesuré par échographie la taille d'un fœtus humain en fonction du nombre de semaines de grossesse.

Les résultats sont donnés dans le tableau ci-après.

Nombre de semaines $x_i$	6	10	14	18	22	26	30
Taille du fœtus $y_i$ (en cm)	2	7	16	24	32	36	39

Les deux caractères statistiques étudiés sont le nombre de semaines et la taille du fœtus.

Combien mesurera le bébé à sa naissance?



