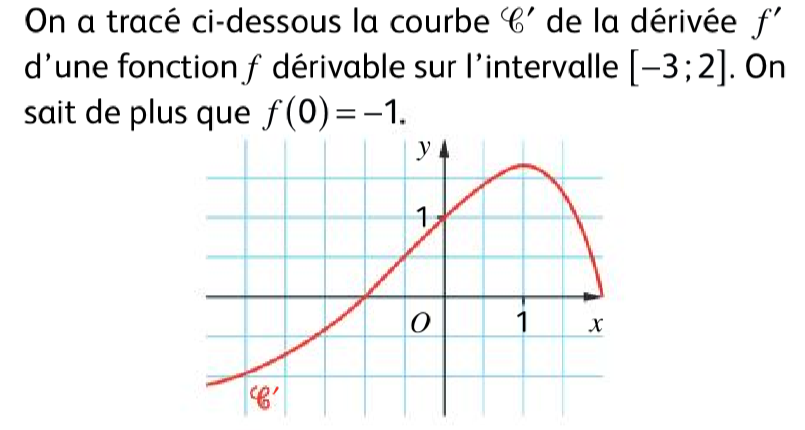
**Automatisme** :

Soit une fonction dérivable sur . On a tracé ci-dessous la courbe représentative de la fonction dérivée .



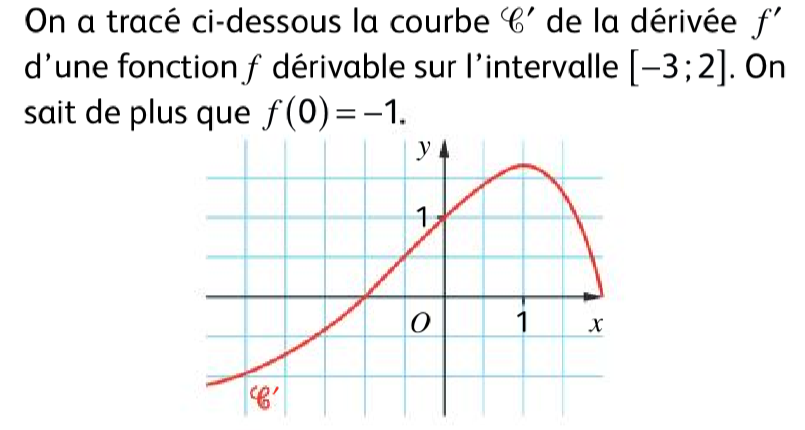
Dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses :

**Affirmation n°1** : est croissante sur l’intervalle

**Affirmation n°2** : admet un maximum en .

**Automatisme** :

Soit une fonction dérivable sur . On a tracé ci-dessous la courbe représentative de la fonction dérivée .



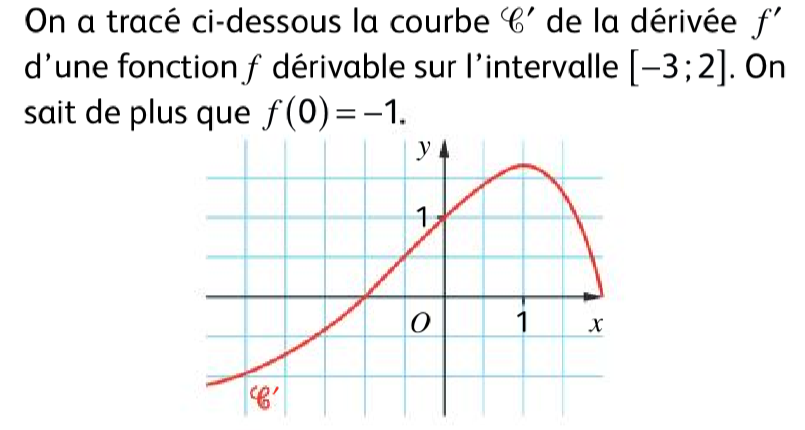
Dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses :

**Affirmation n°1** : est croissante sur l’intervalle

**Affirmation n°2** : admet un maximum en .

**Automatisme** :

Soit une fonction dérivable sur . On a tracé ci-dessous la courbe représentative de la fonction dérivée .



Dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses :

**Affirmation n°1** : est croissante sur l’intervalle

**Affirmation n°2** : admet un maximum en .