

Chapitre 5 : les fonctions avec Cabri**Exercice :**

Construire les courbes Γ_f représentatives d'une fonction f telles qu'en tout point $P(x;f(x)) \in \Gamma_f$ la tangente t au graphique Γ_f coupe l'axe (OI) au point $N(\frac{x}{2}; 0)$.

Emettre une conjecture sur la nature des fonctions dont ces courbes sont représentatives ? Sauriez-vous la prouver ?