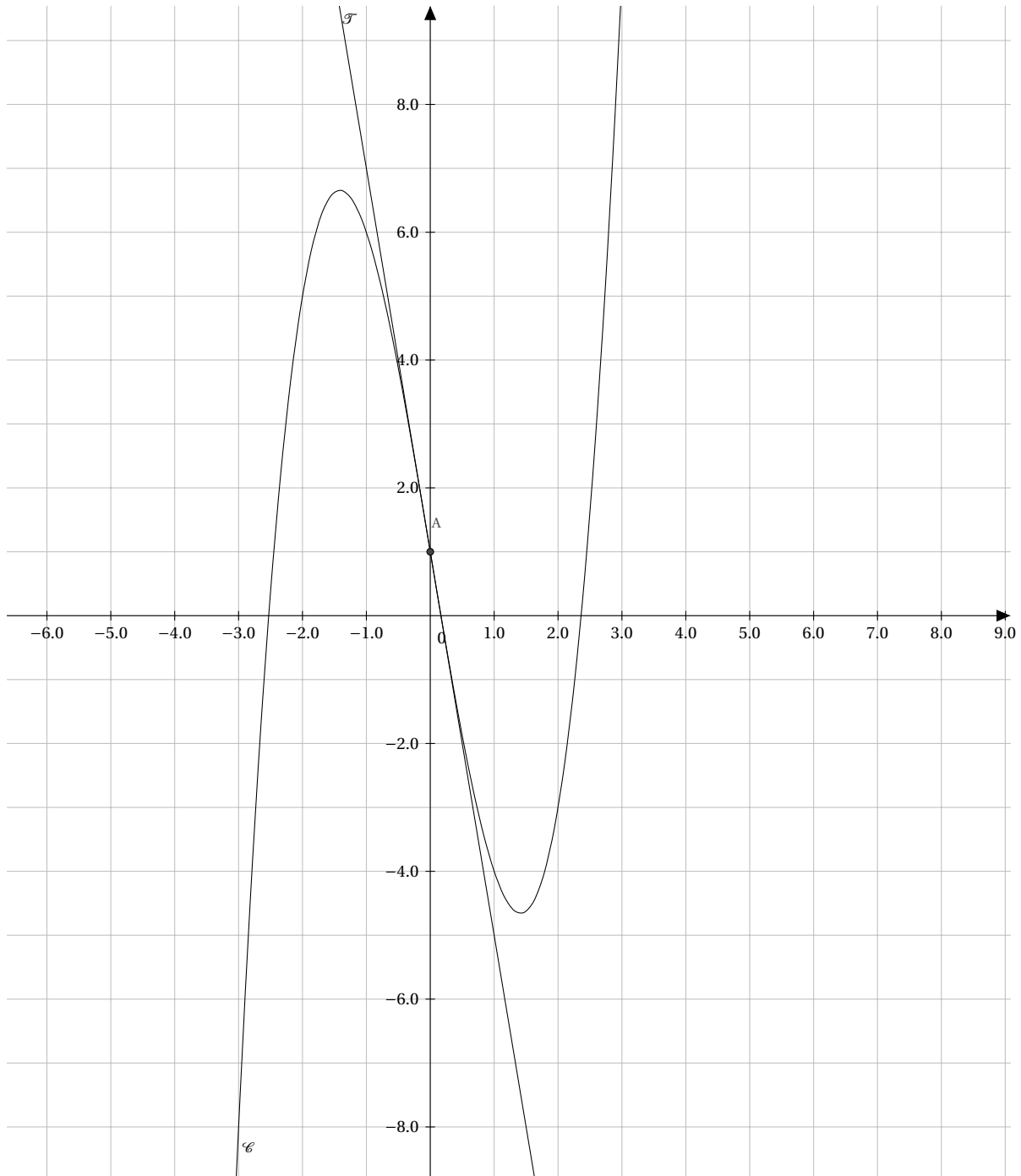


QCM - Tangentes.
Niveau : I (type flash)

Soit f une fonction définie sur un intervalle $I = [1 ; 10]$. f est dérivable sur I et on note f' sa fonction dérivée.
Dans chaque question, la fonction f est différente.

\mathcal{T} désigne la tangente au point d'abscisse a à la courbe \mathcal{C} représentative de f dans un repère orthonormal.



Questions	Réponses
le coefficient directeur de \mathcal{T} est	<input type="checkbox"/> -5 <input type="checkbox"/> -6 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 6
2.	<input type="checkbox"/> $f'(1) = -5$ <input type="checkbox"/> $f'(1) = -6$ <input type="checkbox"/> $f'(1) = 1$ <input type="checkbox"/> $f'(1) = 6$
3. L'équation de la tangente en 0 est	<input type="checkbox"/> $y = 1$ <input type="checkbox"/> $y = -5x + 1$ <input type="checkbox"/> $y = 6x + 1$ <input type="checkbox"/> $y = -6x + 1$
4. L'équation $f'(x) = 0$ admet	<input type="checkbox"/> aucune solution <input type="checkbox"/> une solution <input type="checkbox"/> deux solutions <input type="checkbox"/> trois solutions