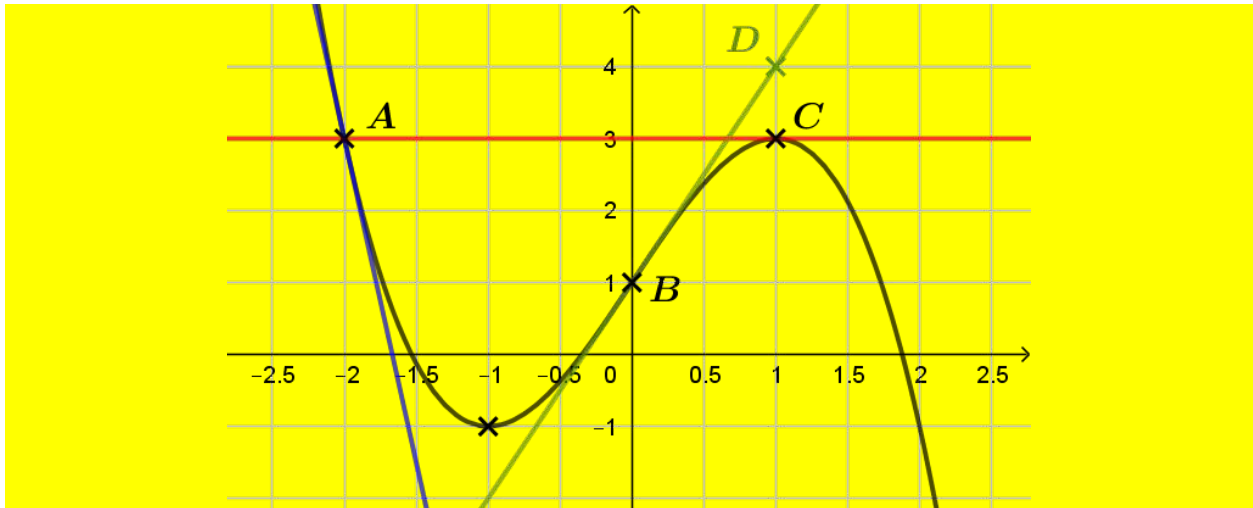


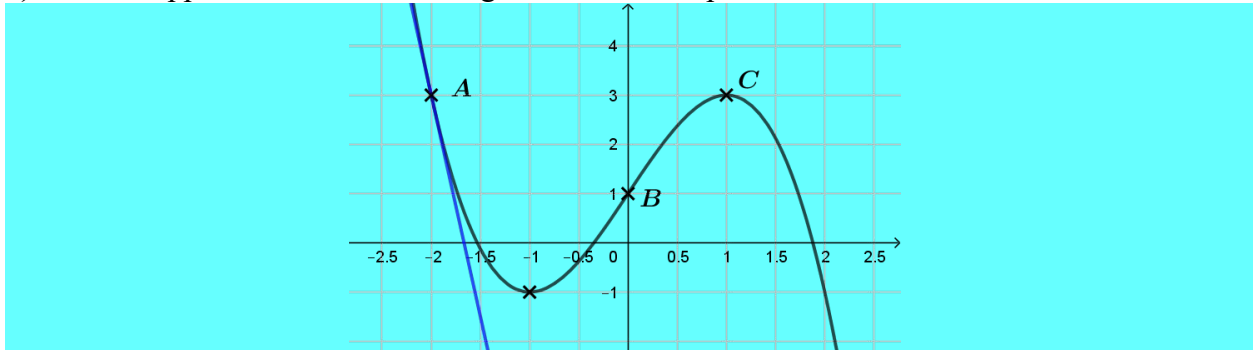
FONCTIONS PART2 E02

EXERCICE N°2 (Le corrigé)

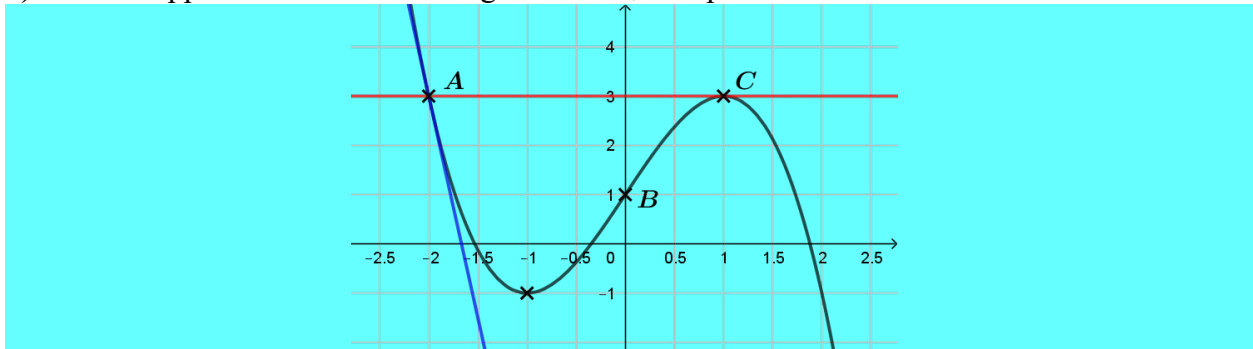
On donne la courbe représentative d'une fonction h définie sur \mathbb{R} . On note C_h cette courbe.



- 1) Tracer approximativement la tangente à C_h au point A .



- 2) Tracer approximativement la tangente à C_h au point C .



- 3) Sachant que $h'(0)=3$, tracer précisément la tangente à C_h au point B .

Cela signifie qu'il ne suffit plus de poser la règle au jugé mais que l'on doit placer deux points et tracer la droite.

On a déjà le point d'après l'énoncé et comme le coefficient directeur vaut 3, on peut placer le point D (on part de $B(0 ; 1)$ on avance de 1 puis on monte de 3 : $D(0+1 ; 1+3)$)

