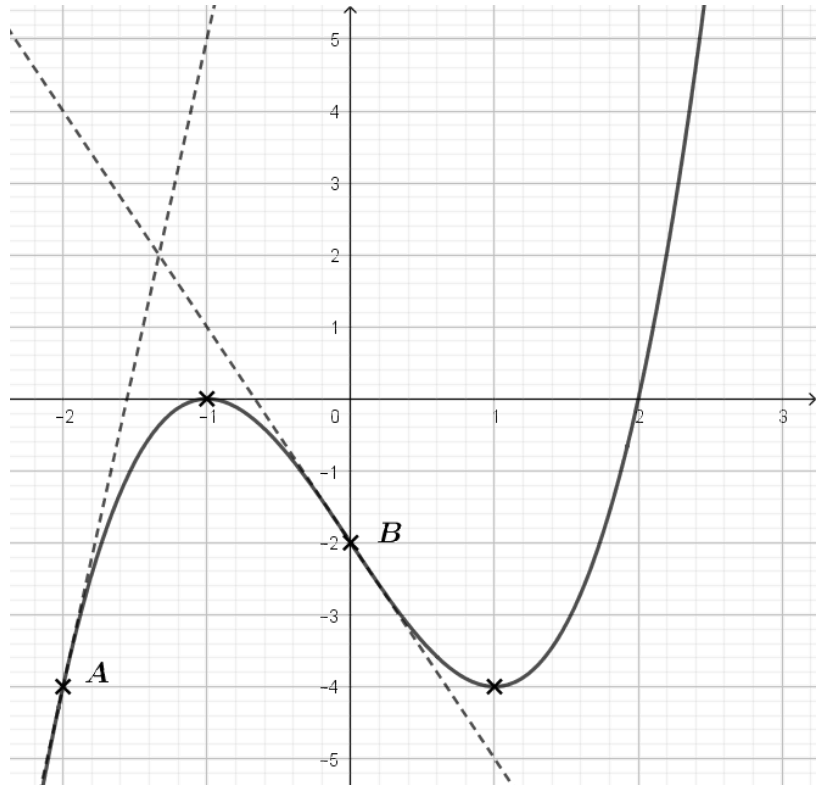


FONCTIONS PART2 E02

EXERCICE N°1

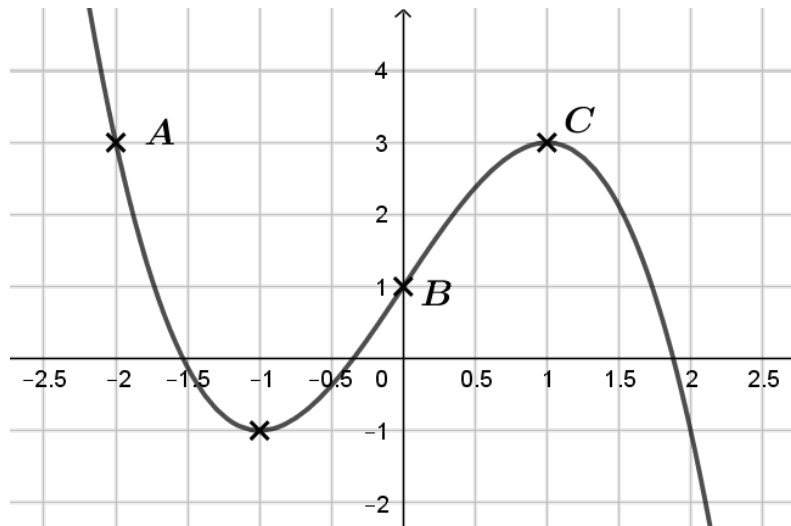
On donne ci-dessous la courbe représentative d'une fonction g définie sur \mathbb{R} .

- 1) Lire graphiquement $g(-2)$.
- 2) Lire graphiquement l'image de 0 par la fonction g .
- 3) Lire graphiquement $g'(-2)$.
- 4) Lire graphiquement le nombre dérivé de g en $x=0$.
- 5) Donner l'équation réduite de la tangente à la courbe représentative de g au point d'abscisse $x=-2$.
- 6) Donner l'équation réduite de la tangente à la courbe représentative de g au point B .



EXERCICE N°2

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



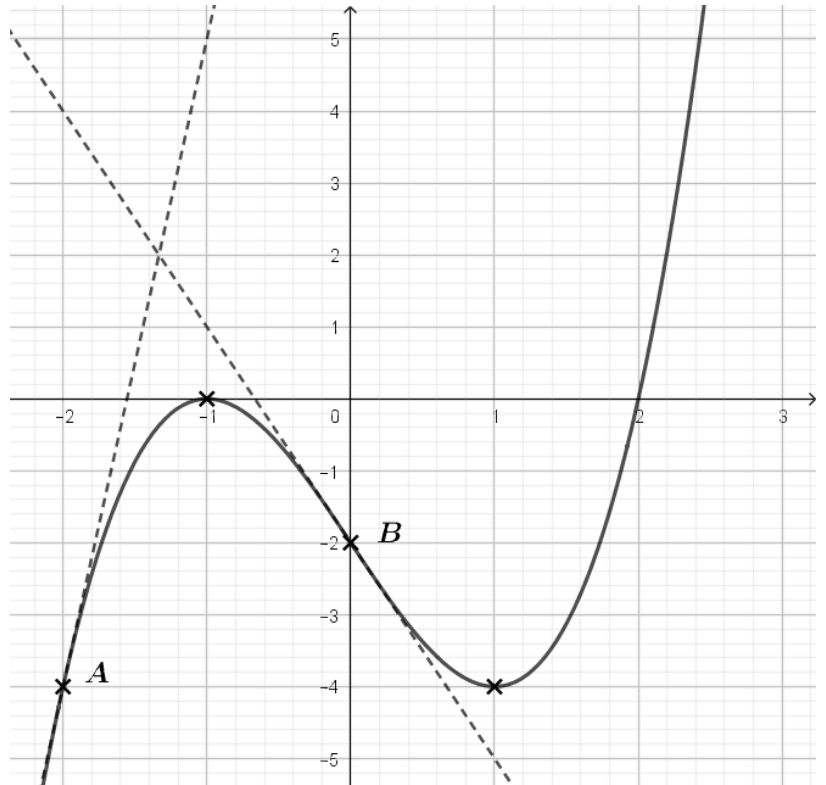
- 1) Tracer approximativement la tangente à C_h au point A .
- 2) Tracer approximativement la tangente à C_h au point C .
- 3) Sachant que $h'(0)=3$, tracer précisément la tangente à C_h au point B .

FONCTIONS PART2 E02

EXERCICE N°1

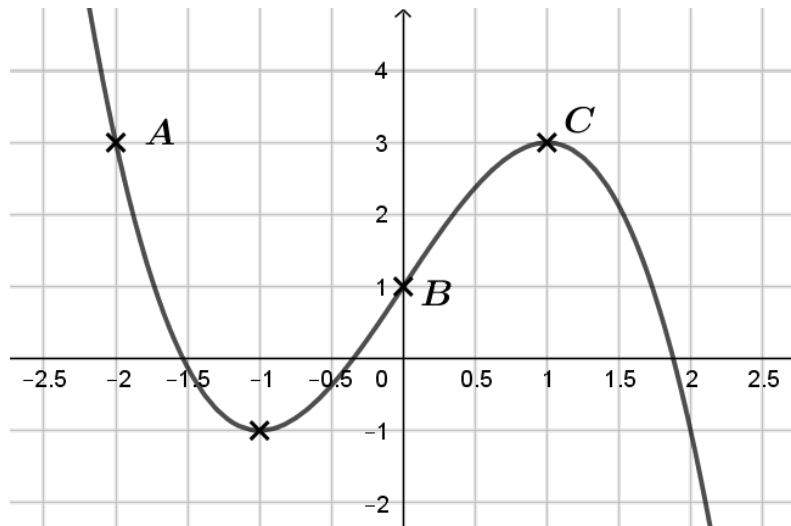
On donne ci-dessous la courbe représentative d'une fonction g définie sur \mathbb{R} .

- 1) Lire graphiquement $g(-2)$.
- 2) Lire graphiquement l'image de 0 par la fonction g .
- 3) Lire graphiquement $g'(-2)$.
- 4) Lire graphiquement le nombre dérivé de g en $x=0$.
- 5) Donner l'équation réduite de la tangente à la courbe représentative de g au point d'abscisse $x=-2$.
- 6) Donner l'équation réduite de la tangente à la courbe représentative de g au point B .



EXERCICE N°2

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 .