

# Questions préliminaires

---

On considère la fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}$  par  $f(x) = 2x^3 - 5x + 1$

## Question A

Dresser un tableau des valeurs de la fonction  $f$  de  $-2$  à  $2$  avec un pas de  $0,4$ .

## Question B

Placer les points de la courbe obtenus dans un repère en prenant,

en abscisses : 1 carreau pour  $0,4$  unité ;

en ordonnées : 1 carreau pour 1 unité.

Tracer ensuite la courbe  $\mathcal{C}_f$  représentative de la fonction  $f$ .

## Question C

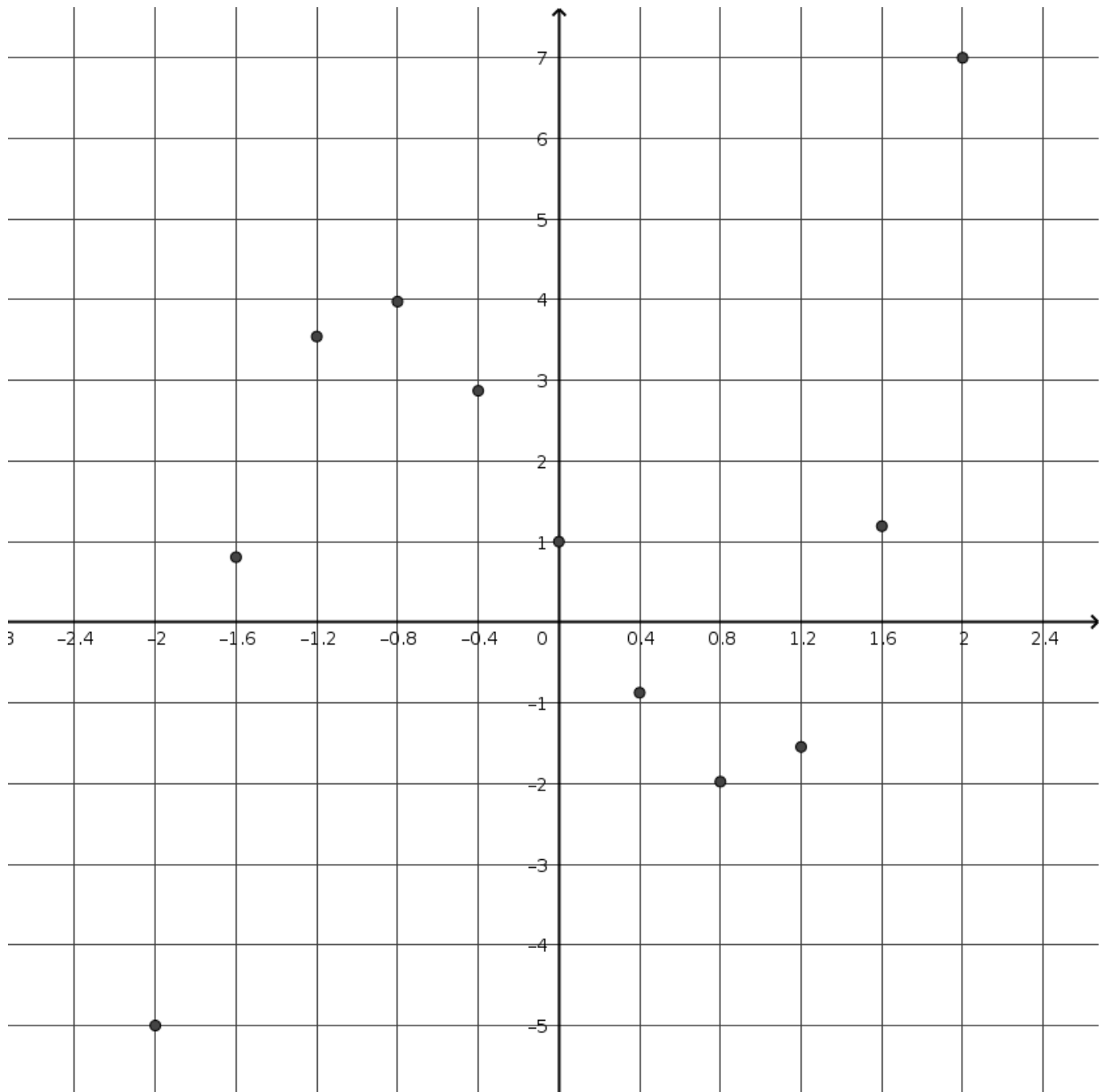
En déduire une valeur approchée des antécédents de  $2$  par  $f$ .

## Question D

En déduire une valeur approchée des antécédents de  $-1,5$  par  $f$ .

# Questions préliminaires

---



# Questions préliminaires

---

