

Exercice 37 : exploiter une courbe représentative

On a fait, à l'aide d'un tableur, une partie de la courbe représentative de la fonction

$$h: x \mapsto x(17 - 2x)$$

- 1) Lire sur le graphique et compléter :

$$h(1) = \dots$$

$$h(6) = \dots$$

- 2) Lire sur le graphique l'image de 2 puis le(s) antécédent(s) de 21.

- 3) Lire sur le graphique quelle semble être la valeur maximum de $h(x)$.

- 4) Calculer l'image de 3

- 5) Calculer le(s) antécédent(s) de 0.

