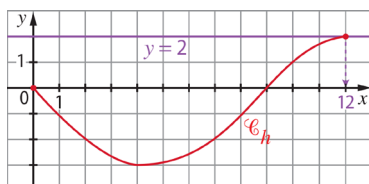


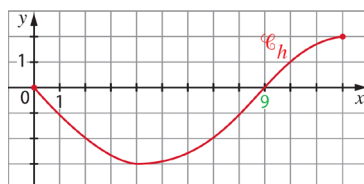
Je me prépare à l'évaluation

112 On place chacun des nombres proposés sur l'axe des ordonnées, puis on lit graphiquement les abscisses des points de $\mathcal{C}_h$ vérifiant les équations et inéquations proposées.

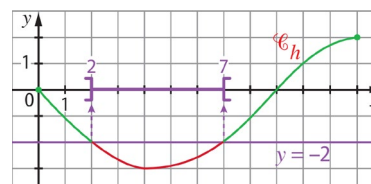
D'après les images ci-dessous, on en déduit :



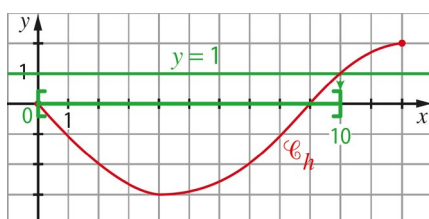
a. L'ensemble solution de l'équation $h(x) = 2$ est $\{12\}$.



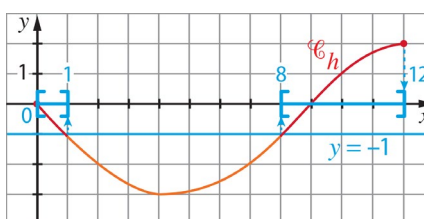
b. L'ensemble solution de l'équation $h(x) = 0$ est $\{0 ; 9\}$.



c. L'ensemble solution de l'inéquation $h(x) < -2$ est $]2 ; 7[$.
(abscisses des points de $\mathcal{C}_h$ situés « en dessous » de la droite d'équation $y = -2$)



d. L'ensemble solution de l'inéquation $h(x) \leq 1$ est $[0 ; 10]$.
(abscisses des points de $\mathcal{C}_h$ situés « en dessous » de la droite d'équation $y = 1$)



e. L'ensemble solution de l'inéquation $h(x) \geq -1$ est $[0 ; 1] \cup [8 ; 12]$.
(abscisses des points de $\mathcal{C}_h$ situés « au-dessus » de la droite d'équation $y = -1$)