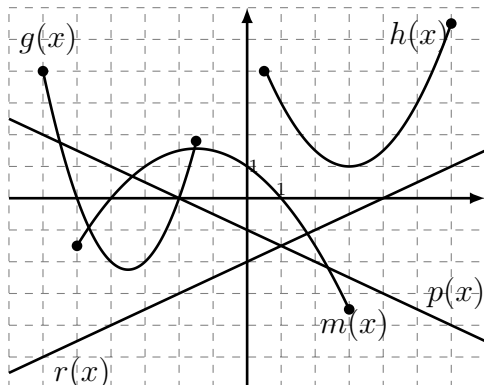


QCM n°02

Classe : 111 NOM - Prénom :

Une seule bonne réponse par question (sauf symbole ♣ : plusieurs réponses justes). En général, réponse juste = 1 pt, réponse fausse = -0,1

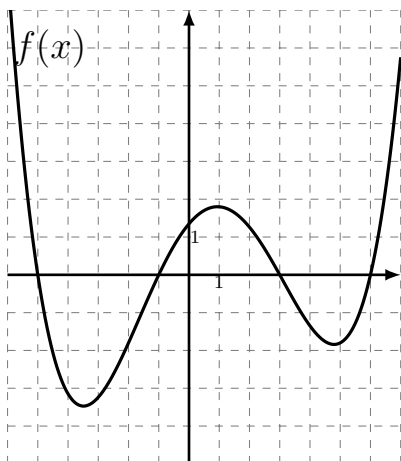


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

Q3 Tracer le tableau de signe de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	



Q1 Le domaine de définition de la fonction $g(x)$ est :

- ☐ $[-5; 3]$
☐ $] - \infty; +\infty[$
☐ $[-6; -1, 5]$
☐ $[0, 5; 6]$

Q4♣ En utilisant le point $(-4, 6; -1)$, on peut écrire :

- ☐ $p(-4, 6) = -1$
☐ $p(-1) = -4, 6$
☐ $g(-4, 6) = -1$
☐ $m(-4, 6) = -1$
☐ $m(-1) = -4, 6$
☐ $g(-1) = -4, 6$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = 3$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = -2, 5$
☐ $x = -5, 5$
☐ $x = 6, 6$
☐ $x = 0$

Q6 Résoudre $f(x) > -1$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup] -1, 5; 3, 6[\cup] 5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$
☐ $x \in] -4, 8; -1, 5[\cup] 3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$