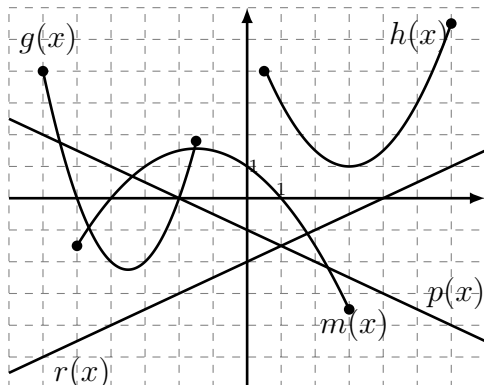


QCM n°02

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

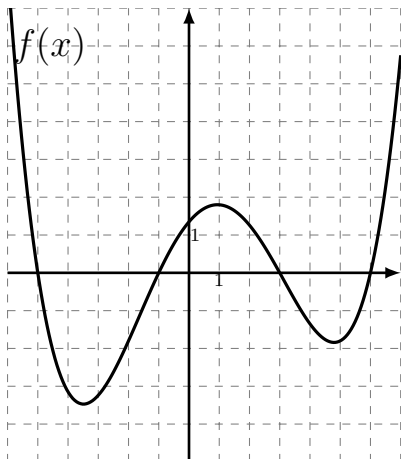


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

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 :

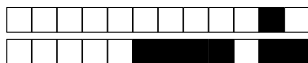
- ☐ $p(-4, 6) = -1$
☐ $p(-1) = -4, 6$
☐ $g(-4, 6) = -1$
☐ $m(-4, 6) = -1$
☐ $m(-1) = -4, 6$
☐ $g(-1) = -4, 6$

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 $[-6; 7]$

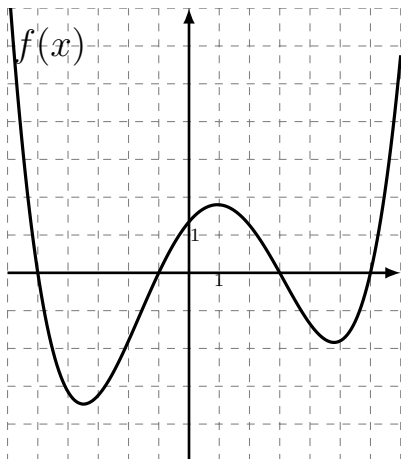
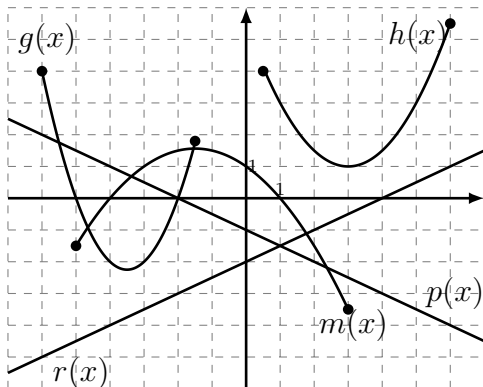
- ☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup] -1, 5; 3, 6[\cup] 5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$
☐ $x \in] -4, 8; -1, 5[\cup] 3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$



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



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

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

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

x	
...	

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

x	
...	

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

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

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = -2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = -1, 8$ ☐ $x = 4, 3$
☐ $x = -2, 1$ ☐ $x = -4, 5$

Q6 Résoudre $f(x) < 1$ sur $[-6; 7]$

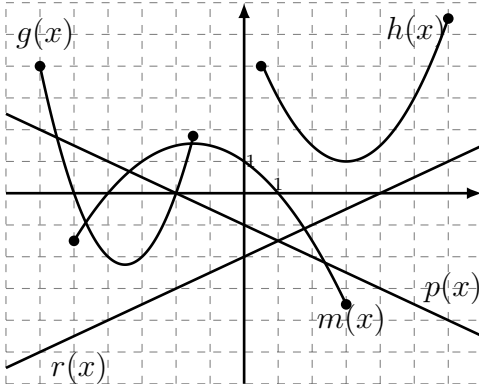
- ☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$
☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$



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

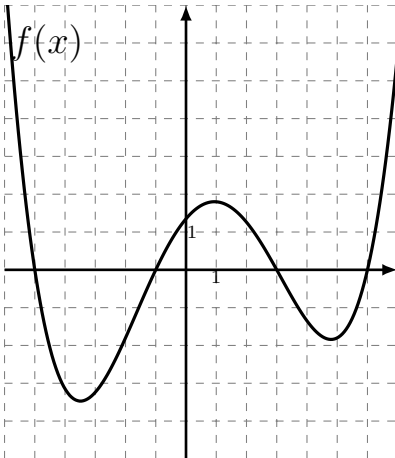


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

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 $r(x)$ est :

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

Q4♣ En utilisant le point $(2, 4; -2, 2)$, on peut écrire :

- ☐ $g(-2, 2) = 2, 4$
☐ $m(2, 4) = -2, 2$
☐ $p(2, 4) = -2, 2$
☐ $p(-2, 2) = 2, 4$
☐ $m(-2, 2) = 2, 4$
☐ $g(2, 4) = -2, 2$

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

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

Q6 Résoudre $f(x) \geq -1$ sur $[-6; 7]$

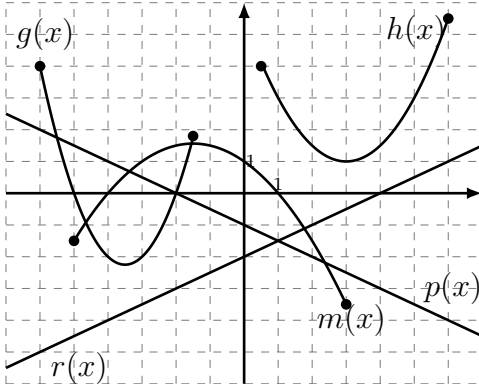
- ☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup] -1, 5; 3, 6[\cup] 5, 6; 7]$
☐ $x \in] -4, 8; -1, 5[\cup] 3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$



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

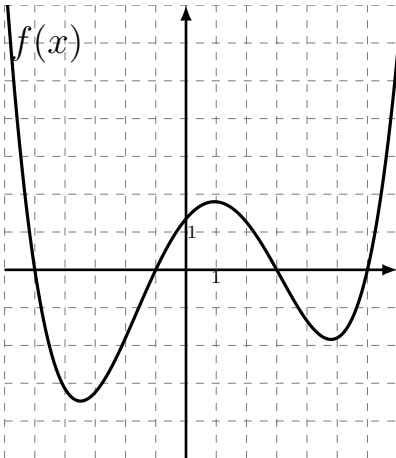


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

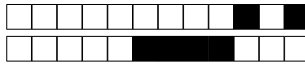
- ☐ $p(-1, 6) = 1, 6$
☐ $m(-1, 6) = 1, 6$
☐ $m(1, 6) = -1, 6$
☐ $p(1, 6) = -1, 6$
☐ $g(1, 6) = -1, 6$
☐ $g(-1, 6) = 1, 6$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = -2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = -1, 8$ ☐ $x = 4, 3$
☐ $x = -2, 1$ ☐ $x = -4, 5$

Q6 Résoudre $f(x) \geq 1$ sur $[-6; 7]$

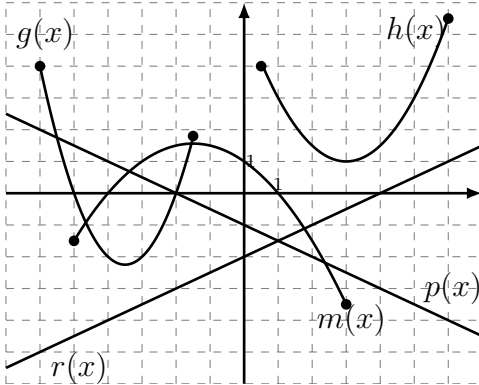
- ☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$
☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$



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

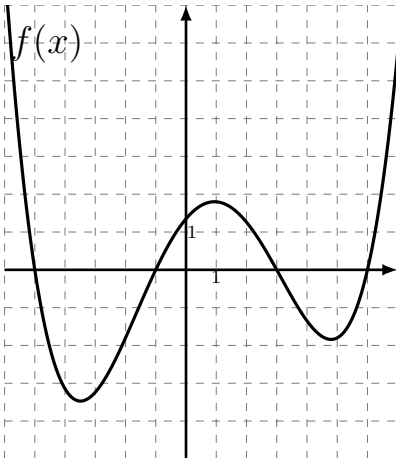


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

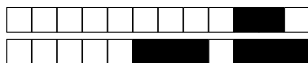
- ☐ $g(1, 6) = -1, 6$
☐ $m(1, 6) = -1, 6$
☐ $g(-1, 6) = 1, 6$
☐ $p(1, 6) = -1, 6$
☐ $m(-1, 6) = 1, 6$
☐ $p(-1, 6) = 1, 6$

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

- ☐ $x = -2, 7$ ☐ $x = -3, 2$
☐ $x = 4, 3$ ☐ $x = -4, 1$

Q6 Résoudre $f(x) \geq -1$ sur $[-6; 7]$

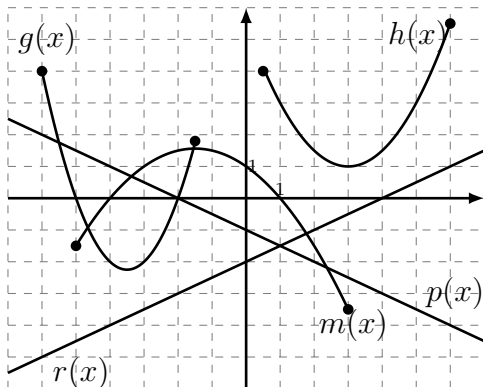
- ☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in] -4, 8; -1, 5[\cup] 3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup] -1, 5; 3, 6[\cup] 5, 6; 7]$



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

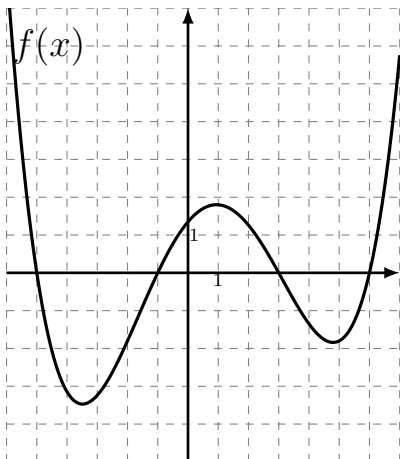


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

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

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

- ☐ $x = -4, 1$ ☐ $x = -2, 7$
☐ $x = 4, 3$ ☐ $x = -3, 2$

Q6 Résoudre $f(x) > 1$ sur $[-6; 7]$

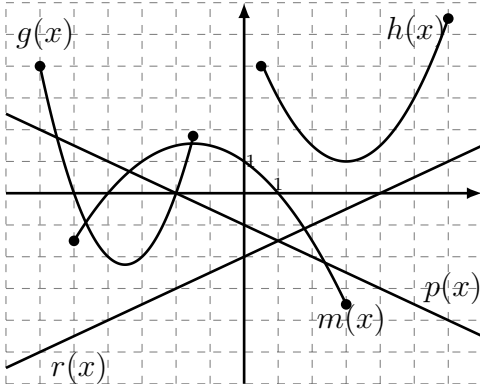
- ☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$
☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$



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

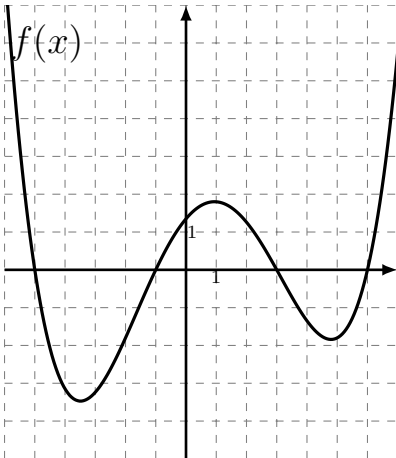


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

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

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = 2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = -5, 2$ ☐ $x = -2, 5$
☐ $x = 1, 3$ ☐ $x = 6, 5$

Q6 Résoudre $f(x) \leq -1$ sur $[-6; 7]$

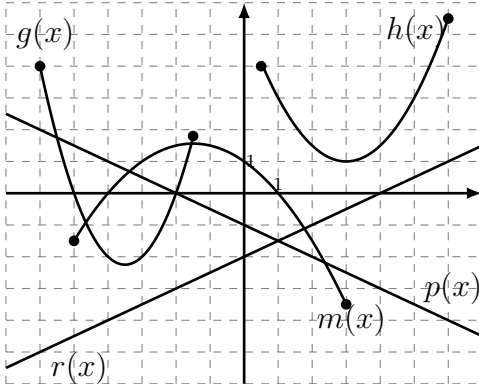
- ☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$
☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup] -1, 5; 3, 6[\cup] 5, 6; 7]$
☐ $x \in] -4, 8; -1, 5[\cup] 3, 6; 5, 6[$



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

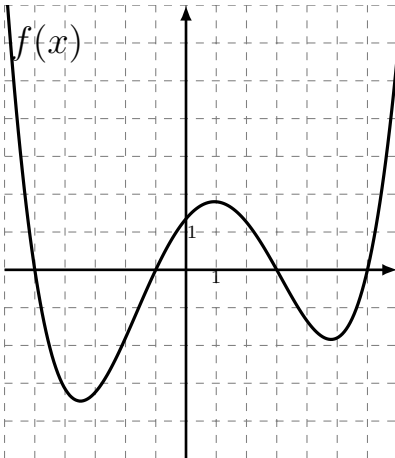


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

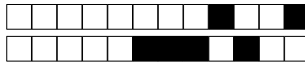
- ☐ $p(-1) = -4, 6$
☐ $g(-4, 6) = -1$
☐ $m(-4, 6) = -1$
☐ $g(-1) = -4, 6$
☐ $p(-4, 6) = -1$
☐ $m(-1) = -4, 6$

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

- ☐ $x = 4, 3$
☐ $x = -4, 1$
☐ $x = -3, 2$
☐ $x = -2, 7$

Q6 Résoudre $f(x) \geq 1$ sur $[-6; 7]$

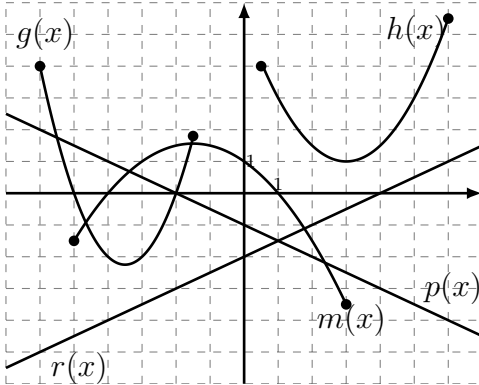
- ☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$
☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$



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

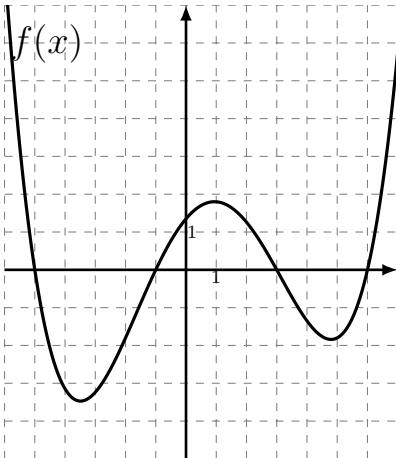


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

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

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = 2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = -5, 2$ ☐ $x = -2, 5$
☐ $x = 1, 3$ ☐ $x = 6, 5$

Q6 Résoudre $f(x) > 1$ sur $[-6; 7]$

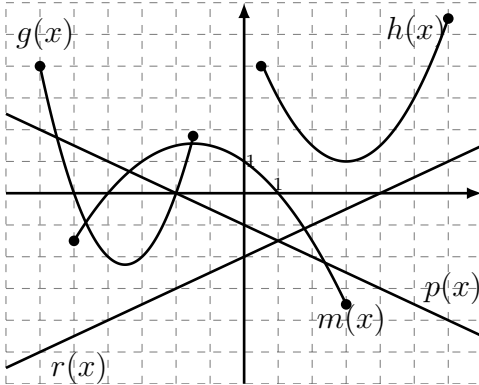
- ☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$
☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$



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

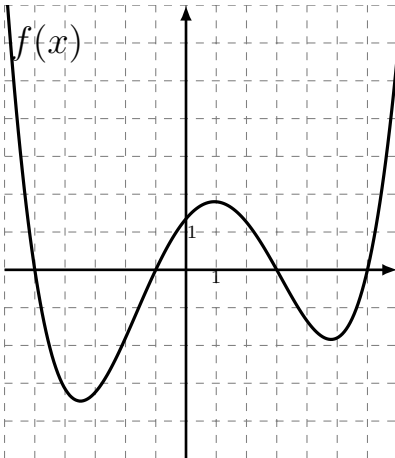


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

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 :

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

Q4♣ En utilisant le point $(2, 4; -2, 2)$, on peut écrire :

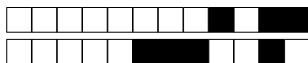
- ☐ $p(-2, 2) = 2, 4$
☐ $m(2, 4) = -2, 2$
☐ $p(2, 4) = -2, 2$
☐ $g(2, 4) = -2, 2$
☐ $m(-2, 2) = 2, 4$
☐ $g(-2, 2) = 2, 4$

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

- ☐ $x = -2, 7$
☐ $x = -3, 2$
☐ $x = 4, 3$
☐ $x = -4, 1$

Q6 Résoudre $f(x) \leq -1$ sur $[-6; 7]$

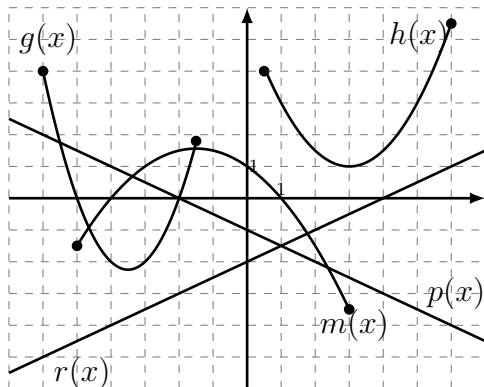
- ☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup] -1, 5; 3, 6[\cup] 5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in] -4, 8; -1, 5[\cup] 3, 6; 5, 6[$



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

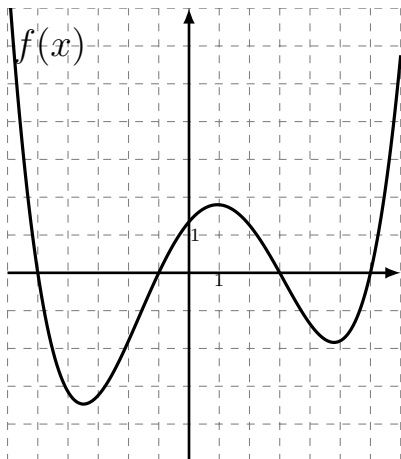


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

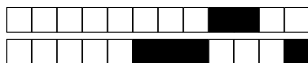
- ☐ $p(1, 6) = -1, 6$
☐ $m(1, 6) = -1, 6$
☐ $g(-1, 6) = 1, 6$
☐ $g(1, 6) = -1, 6$
☐ $p(-1, 6) = 1, 6$
☐ $m(-1, 6) = 1, 6$

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

- ☐ $x = -4, 1$
☐ $x = 4, 3$
☐ $x = -3, 2$
☐ $x = -2, 7$

Q6 Résoudre $f(x) < -1$ sur $[-6; 7]$

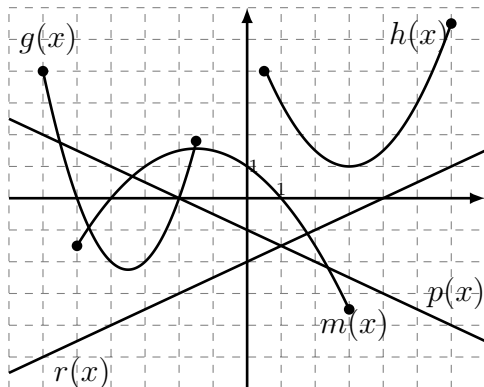
- ☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in] -4, 8; -1, 5[\cup] 3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup] -1, 5; 3, 6[\cup] 5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$



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

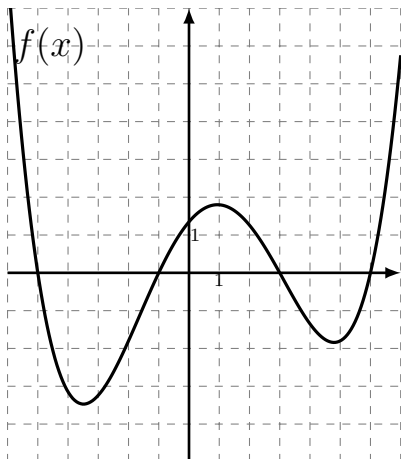


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

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 $r(x)$ est :

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

Q4♣ En utilisant le point $(-3, 4; 0, 6)$, on peut écrire :

☐ $g(-3, 4) = 0, 6$ ☐ $m(-3, 4) = 0, 6$ ☐ $m(0, 6) = -3, 4$ ☐ $p(-3, 4) = 0, 6$ ☐ $g(0, 6) = -3, 4$ ☐ $p(0, 6) = -3, 4$

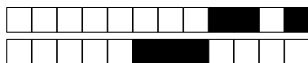
Q5♣ Résoudre graphiquement

$f(x) = 3$ sur $[-6; 7]$

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

Q6 Résoudre $f(x) < -1$ sur $[-6; 7]$

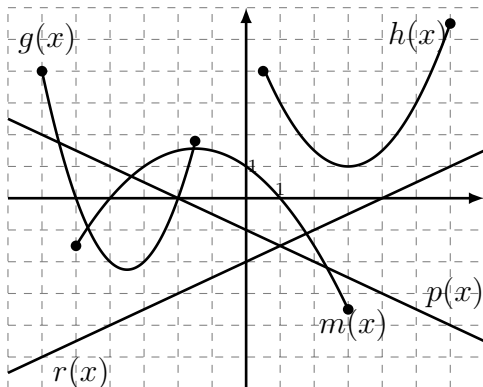
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$ ☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$ ☐ $x \in] -4, 8; -1, 5[\cup] 3, 6; 5, 6[$ ☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup] -1, 5; 3, 6[\cup] 5, 6; 7]$



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

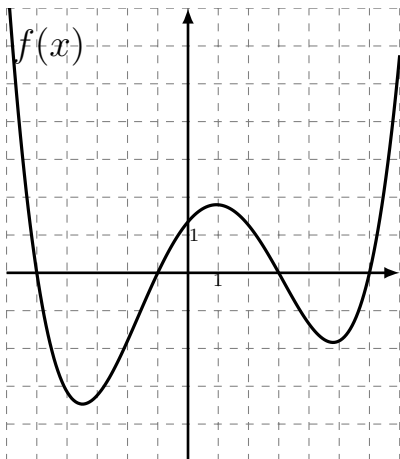


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

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 :

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

Q4♣ En utilisant le point $(2, 4; -2, 2)$, on peut écrire :

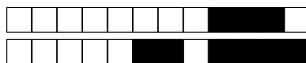
- ☐ $p(-2, 2) = 2, 4$
☐ $g(2, 4) = -2, 2$
☐ $p(2, 4) = -2, 2$
☐ $m(2, 4) = -2, 2$
☐ $m(-2, 2) = 2, 4$
☐ $g(-2, 2) = 2, 4$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = -2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = -1, 8$
☐ $x = -4, 5$
☐ $x = 4, 3$
☐ $x = -2, 1$

Q6 Résoudre $f(x) \leq -1$ sur $[-6; 7]$

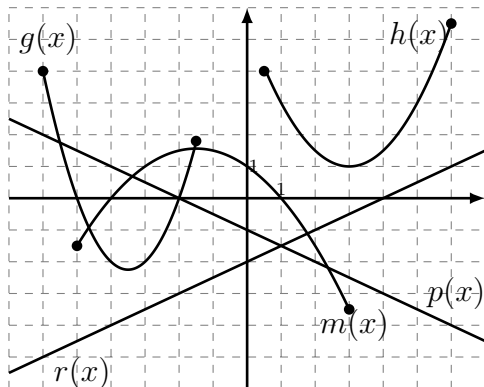
- ☐ $x \in]-4, 8; -1, 5[\cup]3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup]-1, 5; 3, 6[\cup]5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$



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

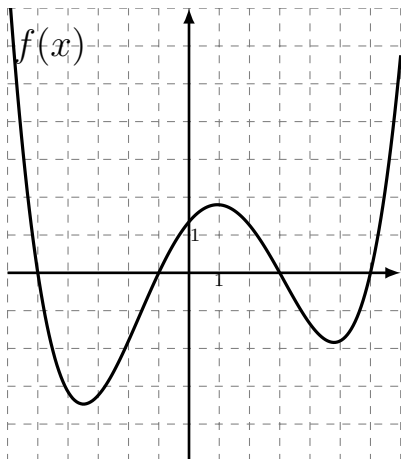


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

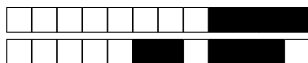
- ☐ $g(-1) = -4, 6$
☐ $p(-4, 6) = -1$
☐ $m(-1) = -4, 6$
☐ $g(-4, 6) = -1$
☐ $p(-1) = -4, 6$
☐ $m(-4, 6) = -1$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = -2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = 4, 3$ ☐ $x = -2, 1$
☐ $x = -4, 5$ ☐ $x = -1, 8$

Q6 Résoudre $f(x) > -1$ sur $[-6; 7]$

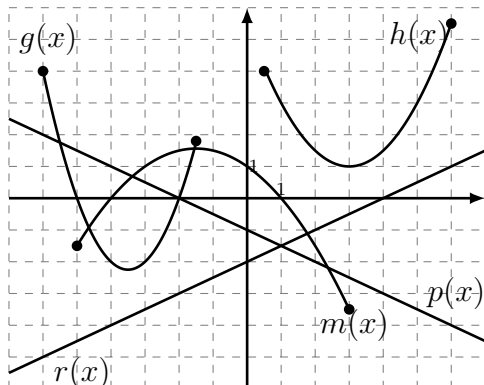
- ☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup] -1, 5; 3, 6[\cup] 5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$
☐ $x \in] -4, 8; -1, 5[\cup] 3, 6; 5, 6[$



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

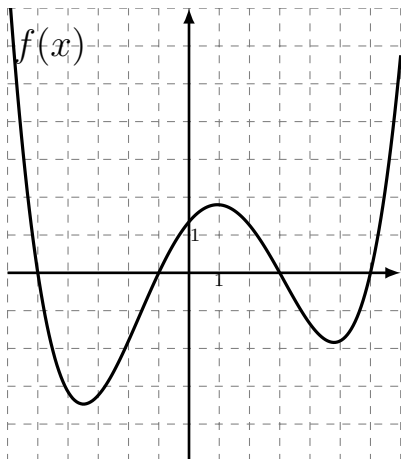


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

Q4♣ En utilisant le point $(-3, 4; 0, 6)$, on peut écrire :

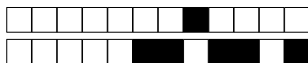
- ☐ $p(0, 6) = -3, 4$
☐ $m(-3, 4) = 0, 6$
☐ $g(-3, 4) = 0, 6$
☐ $g(0, 6) = -3, 4$
☐ $m(0, 6) = -3, 4$
☐ $p(-3, 4) = 0, 6$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = -2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = 4, 3$ ☐ $x = -2, 1$
☐ $x = -4, 5$ ☐ $x = -1, 8$

Q6 Résoudre $f(x) > 1$ sur $[-6; 7]$

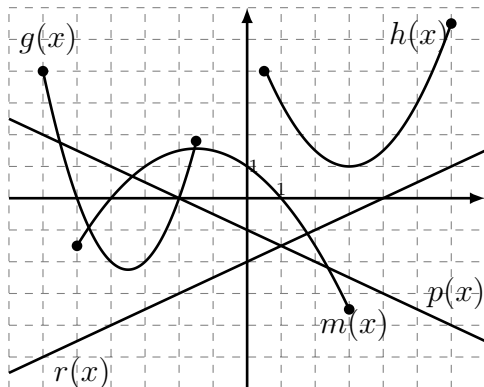
- ☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$



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

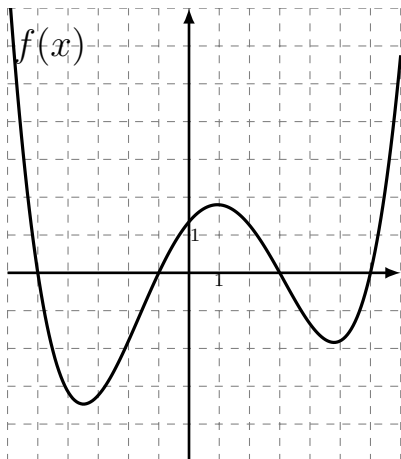


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

Q4♣ En utilisant le point $(-3, 4; 0, 6)$, on peut écrire :

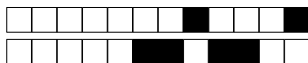
- ☐ $m(0, 6) = -3, 4$
☐ $g(-3, 4) = 0, 6$
☐ $p(0, 6) = -3, 4$
☐ $g(0, 6) = -3, 4$
☐ $m(-3, 4) = 0, 6$
☐ $p(-3, 4) = 0, 6$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = 2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = 1, 3$ ☐ $x = -2, 5$
☐ $x = -5, 2$ ☐ $x = 6, 5$

Q6 Résoudre $f(x) > -1$ sur $[-6; 7]$

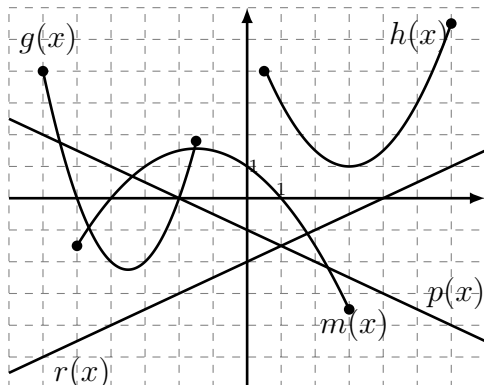
- ☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup] -1, 5; 3, 6[\cup] 5, 6; 7]$
☐ $x \in] -4, 8; -1, 5[\cup] 3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$



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

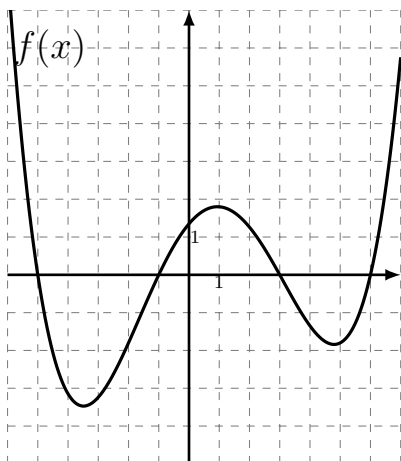


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

Q4♣ En utilisant le point $(-3, 4; 0, 6)$, on peut écrire :

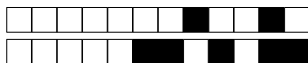
- ☐ $p(0, 6) = -3, 4$
☐ $g(-3, 4) = 0, 6$
☐ $p(-3, 4) = 0, 6$
☐ $m(-3, 4) = 0, 6$
☐ $g(0, 6) = -3, 4$
☐ $m(0, 6) = -3, 4$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = 2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = -5, 2$
☐ $x = -2, 5$
☐ $x = 6, 5$
☐ $x = 1, 3$

Q6 Résoudre $f(x) < 1$ sur $[-6; 7]$

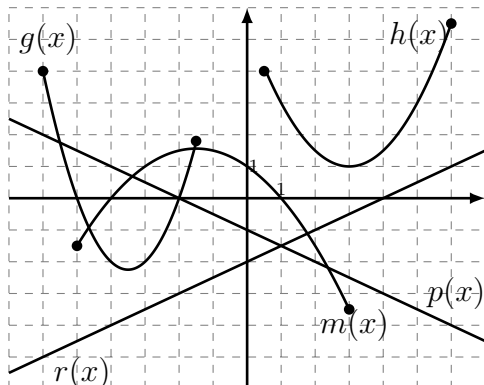
- ☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$
☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$



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

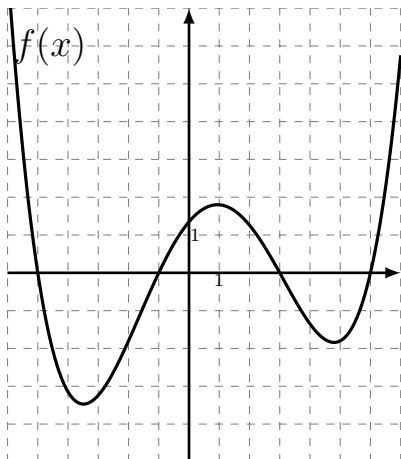


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

Q4♣ En utilisant le point $(2, 4; -2, 2)$, on peut écrire :

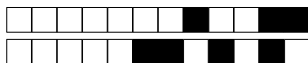
- ☐ $m(2, 4) = -2, 2$
☐ $g(-2, 2) = 2, 4$
☐ $g(2, 4) = -2, 2$
☐ $m(-2, 2) = 2, 4$
☐ $p(-2, 2) = 2, 4$
☐ $p(2, 4) = -2, 2$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = -2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = -4, 5$ ☐ $x = 4, 3$
☐ $x = -2, 1$ ☐ $x = -1, 8$

Q6 Résoudre $f(x) > 1$ sur $[-6; 7]$

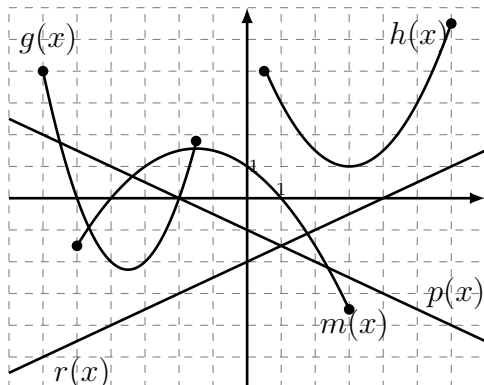
- ☐ $x \in]-5, 2; -0, 3[\cup]2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$
☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup]-0, 3; 2, 2[\cup]6, 3; 7]$



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

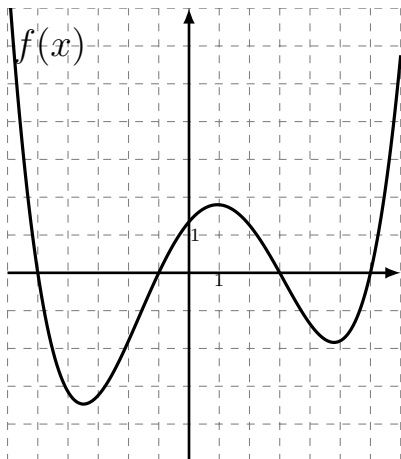


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

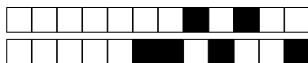
☐ $p(-4, 6) = -1$ ☐ $g(-4, 6) = -1$ ☐ $g(-1) = -4, 6$ ☐ $m(-4, 6) = -1$ ☐ $m(-1) = -4, 6$ ☐ $p(-1) = -4, 6$

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

☐ $x = 4, 3$ ☐ $x = -3, 2$ ☐ $x = -2, 7$ ☐ $x = -4, 1$

Q6 Résoudre $f(x) \leq 1$ sur $[-6; 7]$

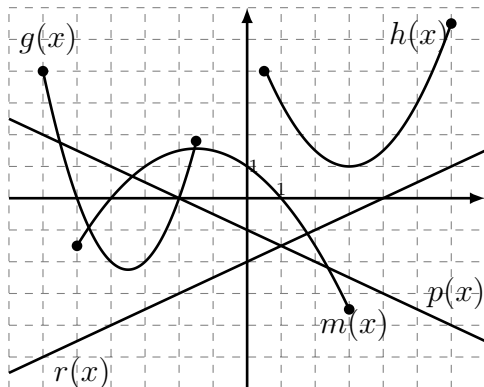
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$ ☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$ ☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$ ☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$



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

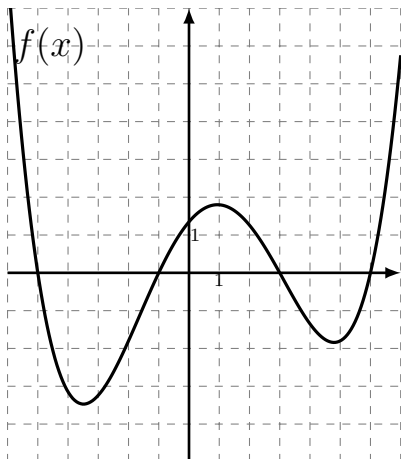


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

Q4♣ En utilisant le point $(-3, 4; 0, 6)$, on peut écrire :

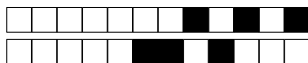
- ☐ $m(0, 6) = -3, 4$
☐ $p(0, 6) = -3, 4$
☐ $g(0, 6) = -3, 4$
☐ $p(-3, 4) = 0, 6$
☐ $m(-3, 4) = 0, 6$
☐ $g(-3, 4) = 0, 6$

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

- ☐ $x = -2, 7$ ☐ $x = -4, 1$
☐ $x = -3, 2$ ☐ $x = 4, 3$

Q6 Résoudre $f(x) \geq 1$ sur $[-6; 7]$

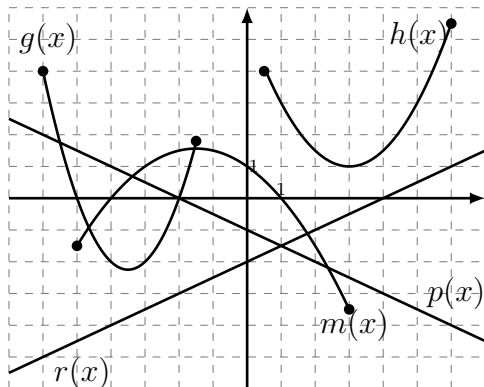
- ☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$



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

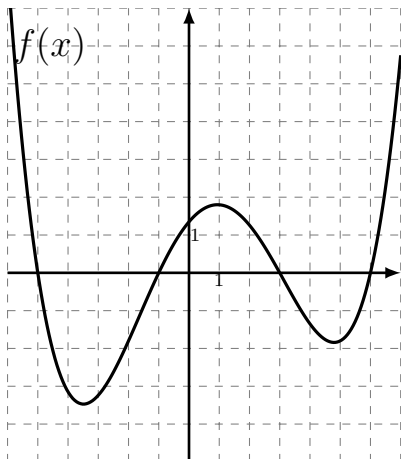


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

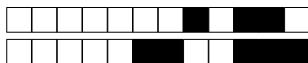
- ☐ $m(-1, 6) = 1, 6$
☐ $g(1, 6) = -1, 6$
☐ $g(-1, 6) = 1, 6$
☐ $p(1, 6) = -1, 6$
☐ $m(1, 6) = -1, 6$
☐ $p(-1, 6) = 1, 6$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = 2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = -5, 2$
☐ $x = -2, 5$
☐ $x = 6, 5$
☐ $x = 1, 3$

Q6 Résoudre $f(x) \leq -1$ sur $[-6; 7]$

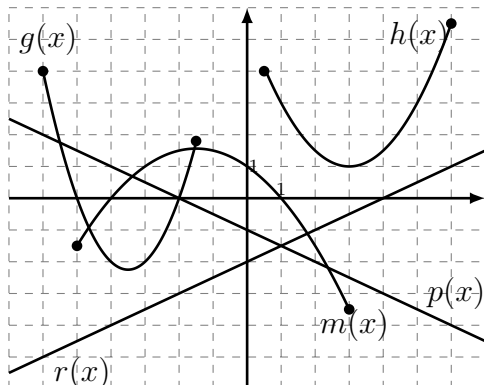
- ☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$



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

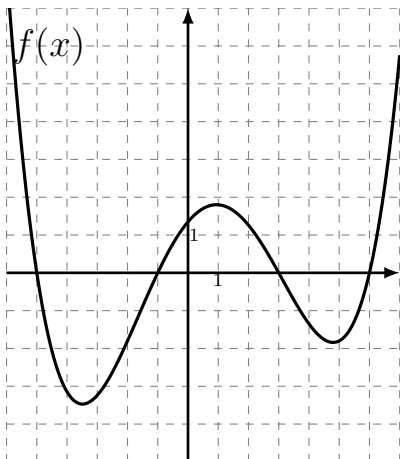


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

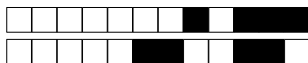
- ☐ $p(-4, 6) = -1$
☐ $g(-1) = -4, 6$
☐ $m(-4, 6) = -1$
☐ $m(-1) = -4, 6$
☐ $p(-1) = -4, 6$
☐ $g(-4, 6) = -1$

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

- ☐ $x = -2, 7$ ☐ $x = -4, 1$
☐ $x = 4, 3$ ☐ $x = -3, 2$

Q6 Résoudre $f(x) \leq 1$ sur $[-6; 7]$

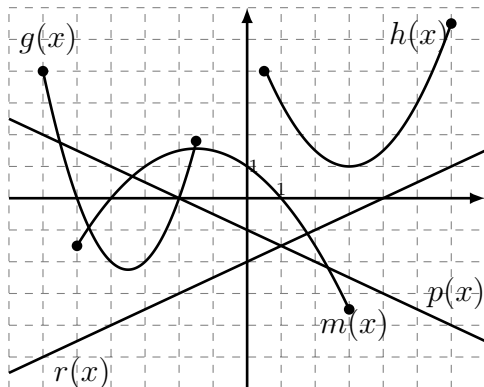
- ☐ $x \in]-5, 2; -0, 3[\cup]2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup]-0, 3; 2, 2[\cup]6, 3; 7]$
☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$



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

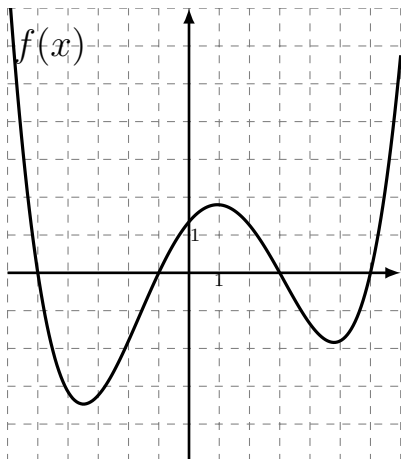


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

Q4♣ En utilisant le point $(-3, 4; 0, 6)$, on peut écrire :

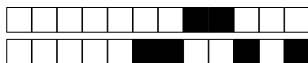
- ☐ $p(-3, 4) = 0, 6$
☐ $g(-3, 4) = 0, 6$
☐ $g(0, 6) = -3, 4$
☐ $p(0, 6) = -3, 4$
☐ $m(-3, 4) = 0, 6$
☐ $m(0, 6) = -3, 4$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = -2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = 4, 3$ ☐ $x = -2, 1$
☐ $x = -4, 5$ ☐ $x = -1, 8$

Q6 Résoudre $f(x) \geq -1$ sur $[-6; 7]$

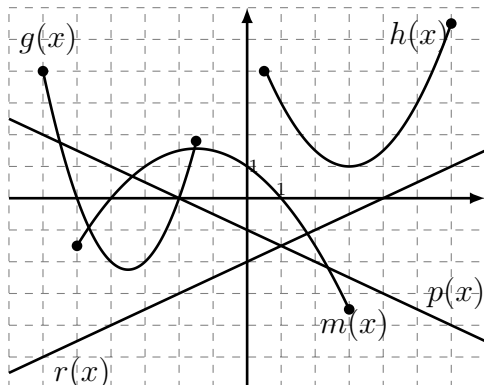
- ☐ $x \in]-4, 8; -1, 5[\cup]3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup]-1, 5; 3, 6[\cup]5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$



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

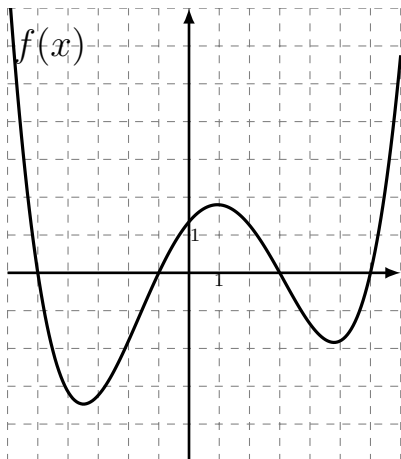


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

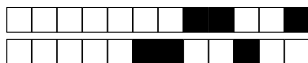
- ☐ $g(-1) = -4, 6$
☐ $m(-1) = -4, 6$
☐ $m(-4, 6) = -1$
☐ $g(-4, 6) = -1$
☐ $p(-4, 6) = -1$
☐ $p(-1) = -4, 6$

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

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

Q6 Résoudre $f(x) \geq 1$ sur $[-6; 7]$

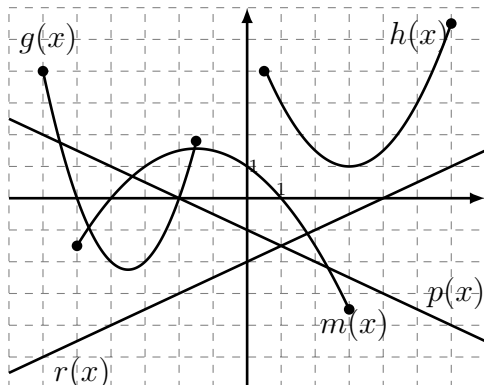
- ☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$
☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$



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

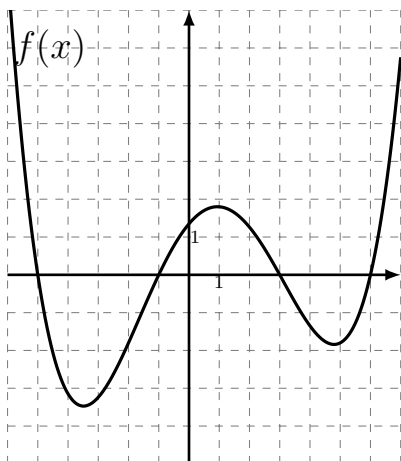


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

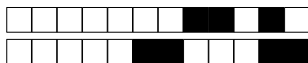
- ☐ $m(1, 6) = -1, 6$
☐ $p(-1, 6) = 1, 6$
☐ $m(-1, 6) = 1, 6$
☐ $p(1, 6) = -1, 6$
☐ $g(1, 6) = -1, 6$
☐ $g(-1, 6) = 1, 6$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = -2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = 4, 3$ ☐ $x = -2, 1$
☐ $x = -4, 5$ ☐ $x = -1, 8$

Q6 Résoudre $f(x) > 1$ sur $[-6; 7]$

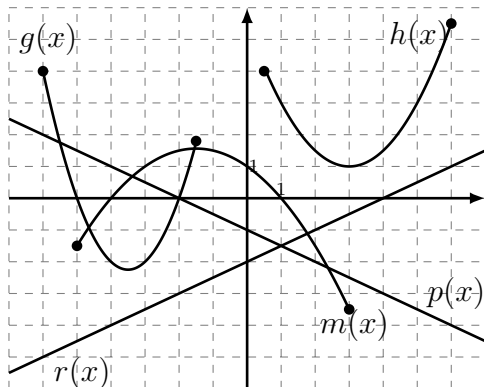
- ☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$
☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$



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

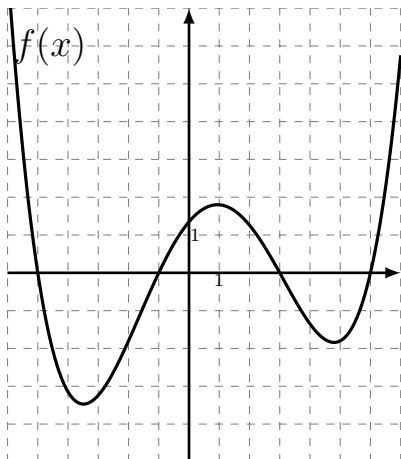


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

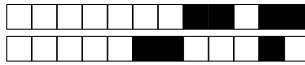
- ☐ $p(-4, 6) = -1$
☐ $m(-4, 6) = -1$
☐ $p(-1) = -4, 6$
☐ $m(-1) = -4, 6$
☐ $g(-4, 6) = -1$
☐ $g(-1) = -4, 6$

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

- ☐ $x = -2, 7$
☐ $x = -3, 2$
☐ $x = 4, 3$
☐ $x = -4, 1$

Q6 Résoudre $f(x) \leq 1$ sur $[-6; 7]$

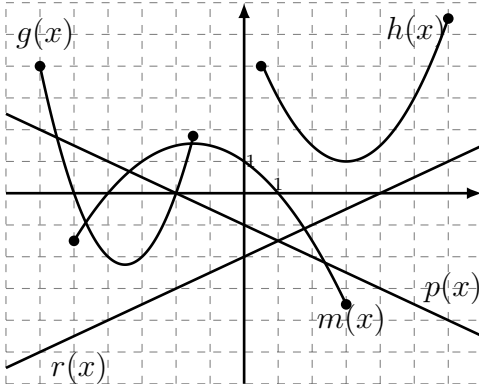
- ☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$
☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$



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

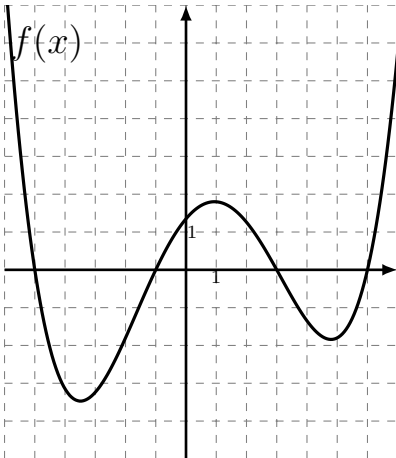


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

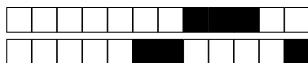
- ☐ $g(1, 6) = -1, 6$
☐ $m(-1, 6) = 1, 6$
☐ $p(-1, 6) = 1, 6$
☐ $p(1, 6) = -1, 6$
☐ $g(-1, 6) = 1, 6$
☐ $m(1, 6) = -1, 6$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = -2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = -4, 5$ ☐ $x = 4, 3$
☐ $x = -2, 1$ ☐ $x = -1, 8$

Q6 Résoudre $f(x) \geq -1$ sur $[-6; 7]$

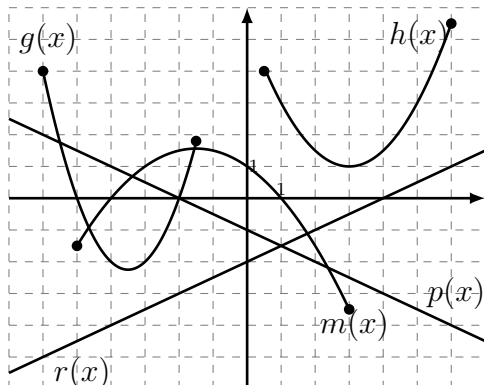
- ☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$
☐ $x \in] -4, 8; -1, 5[\cup] 3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup] -1, 5; 3, 6[\cup] 5, 6; 7]$



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

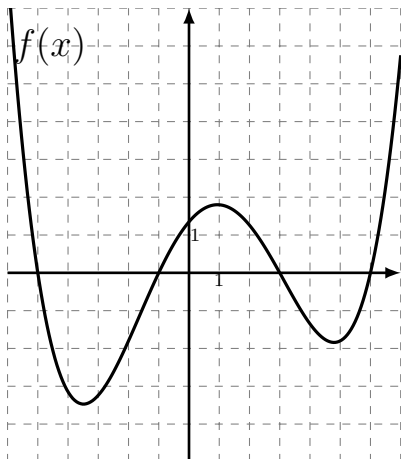


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

Q4♣ En utilisant le point $(2, 4; -2, 2)$, on peut écrire :

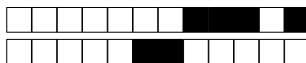
☐ $m(2, 4) = -2, 2$ ☐ $m(-2, 2) = 2, 4$ ☐ $p(-2, 2) = 2, 4$ ☐ $p(2, 4) = -2, 2$ ☐ $g(-2, 2) = 2, 4$ ☐ $g(2, 4) = -2, 2$

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

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

Q6 Résoudre $f(x) < 1$ sur $[-6; 7]$

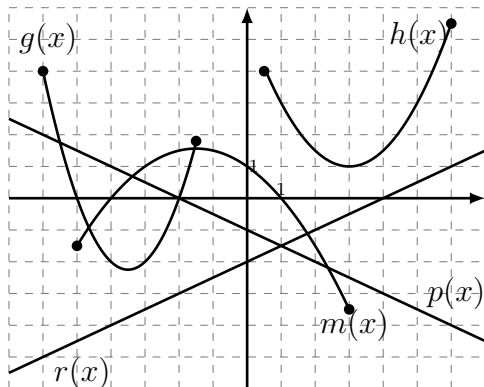
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$ ☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$ ☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$ ☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$



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

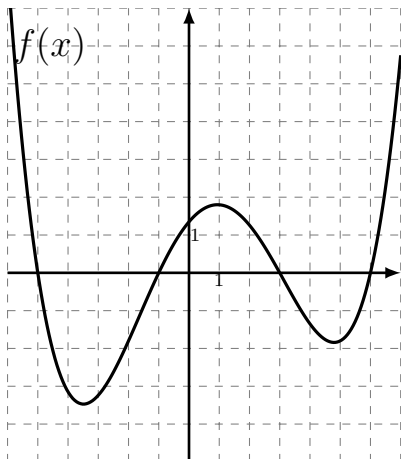


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

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 $p(x)$ est :

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

Q4♣ En utilisant le point $(2, 4; -2, 2)$, on peut écrire :

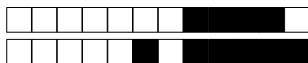
- ☐ $g(2, 4) = -2, 2$
☐ $p(-2, 2) = 2, 4$
☐ $m(2, 4) = -2, 2$
☐ $g(-2, 2) = 2, 4$
☐ $m(-2, 2) = 2, 4$
☐ $p(2, 4) = -2, 2$

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = 2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = 1, 3$ ☐ $x = 6, 5$
☐ $x = -2, 5$ ☐ $x = -5, 2$

Q6 Résoudre $f(x) \geq 1$ sur $[-6; 7]$

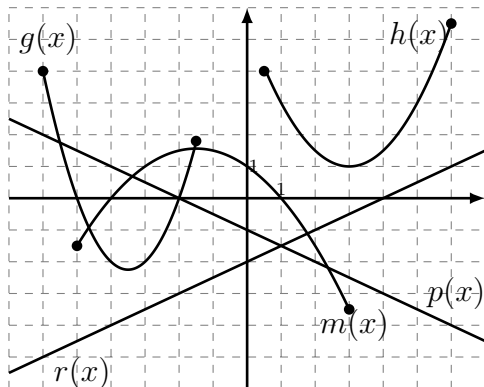
- ☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$
☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$



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

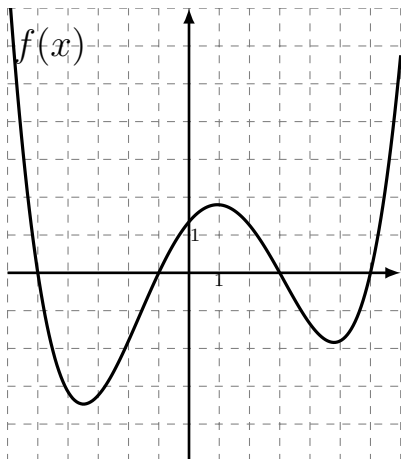


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

Q4♣ En utilisant le point $(-3, 4; 0, 6)$, on peut écrire :

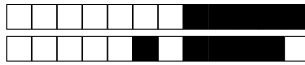
- ☐ $p(-3, 4) = 0, 6$
☐ $g(0, 6) = -3, 4$
☐ $g(-3, 4) = 0, 6$
☐ $m(-3, 4) = 0, 6$
☐ $p(0, 6) = -3, 4$
☐ $m(0, 6) = -3, 4$

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

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

Q6 Résoudre $f(x) < 1$ sur $[-6; 7]$

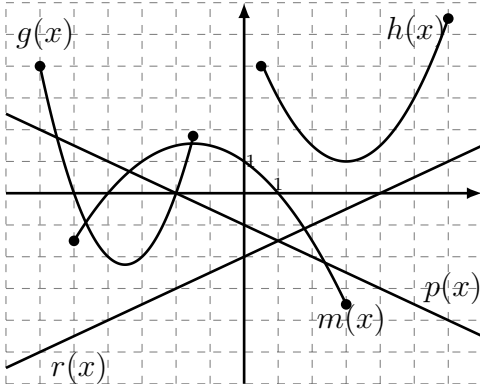
- ☐ $x \in]-5, 2; -0, 3[\cup]2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup]-0, 3; 2, 2[\cup]6, 3; 7]$



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

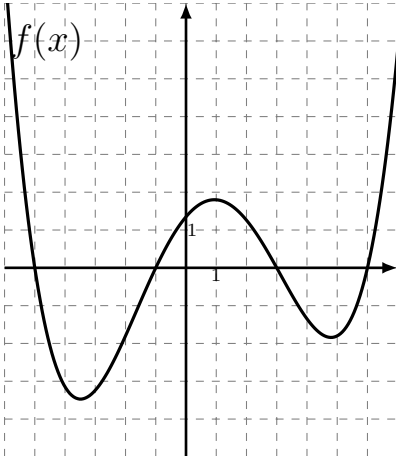


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

Q4♣ En utilisant le point $(-3, 4; 0, 6)$, on peut écrire :

- ☐ $m(-3, 4) = 0, 6$
☐ $g(0, 6) = -3, 4$
☐ $p(-3, 4) = 0, 6$
☐ $g(-3, 4) = 0, 6$
☐ $p(0, 6) = -3, 4$
☐ $m(0, 6) = -3, 4$

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

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

Q6 Résoudre $f(x) \leq -1$ sur $[-6; 7]$

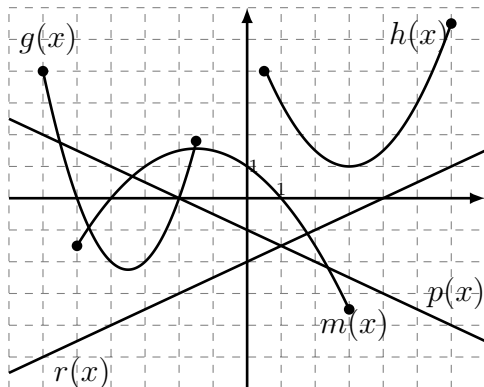
- ☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup]-1, 5; 3, 6[\cup]5, 6; 7]$
☐ $x \in]-4, 8; -1, 5[\cup]3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$



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

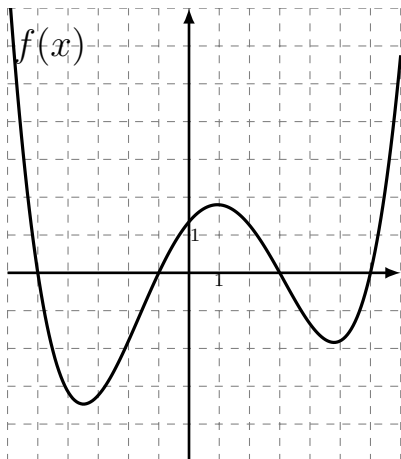


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

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 $m(x)$ est :

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

Q4♣ En utilisant le point $(2, 4; -2, 2)$, on peut écrire :

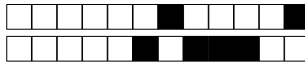
- ☐ $m(-2, 2) = 2, 4$
☐ $g(-2, 2) = 2, 4$
☐ $m(2, 4) = -2, 2$
☐ $p(-2, 2) = 2, 4$
☐ $g(2, 4) = -2, 2$
☐ $p(2, 4) = -2, 2$

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

- ☐ $x = -3, 2$ ☐ $x = 4, 3$
☐ $x = -4, 1$ ☐ $x = -2, 7$

Q6 Résoudre $f(x) \geq 1$ sur $[-6; 7]$

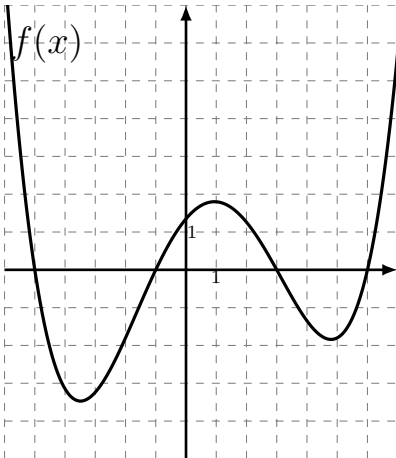
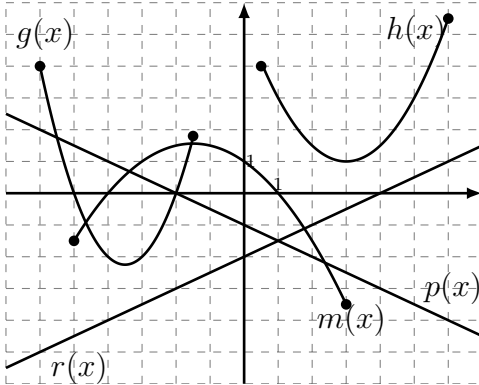
- ☐ $x \in [-6; -5, 2] \cup [-0, 3; 2, 2] \cup [6, 3; 7]$
☐ $x \in] -5, 2; -0, 3[\cup] 2, 2; 6, 3[$
☐ $x \in [-6; -5, 2[\cup] -0, 3; 2, 2[\cup] 6, 3; 7]$
☐ $x \in [-5, 2; -0, 3] \cup [2, 2; 6, 3]$



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



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

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

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 $r(x)$ ☐ F ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

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

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

- ☐ $x = -3, 2$
☐ $x = -4, 1$
☐ $x = -2, 7$
☐ $x = 4, 3$

Q6 Résoudre $f(x) \leq -1$ sur $[-6; 7]$

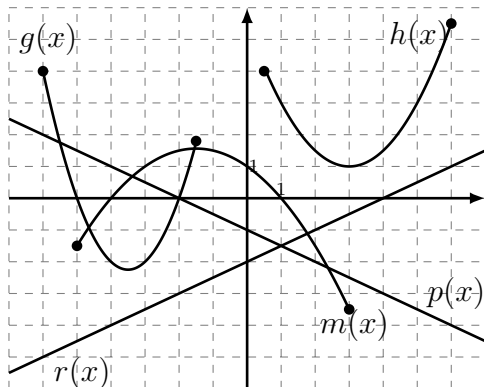
- ☐ $x \in]-4, 8; -1, 5[\cup]3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup]-1, 5; 3, 6[\cup]5, 6; 7]$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$



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

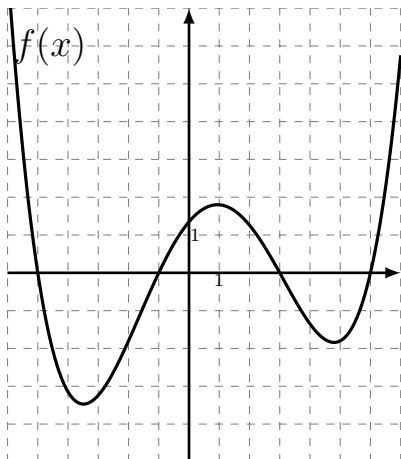


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $m(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

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 $p(x)$ est :

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

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

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

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

- ☐ $x = -2, 7$ ☐ $x = -4, 1$
☐ $x = 4, 3$ ☐ $x = -3, 2$

Q6 Résoudre $f(x) \leq -1$ sur $[-6; 7]$

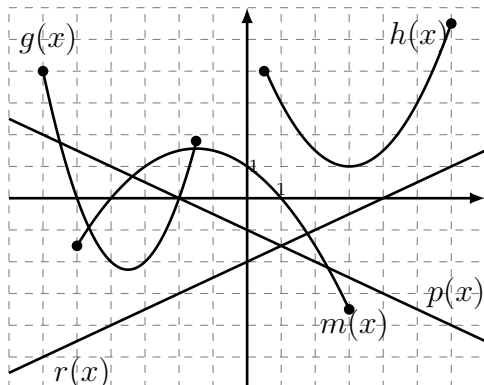
- ☐ $x \in]-4, 8; -1, 5[\cup]3, 6; 5, 6[$
☐ $x \in [-6; -4, 8[\cup]-1, 5; 3, 6[\cup]5, 6; 7]$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$



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

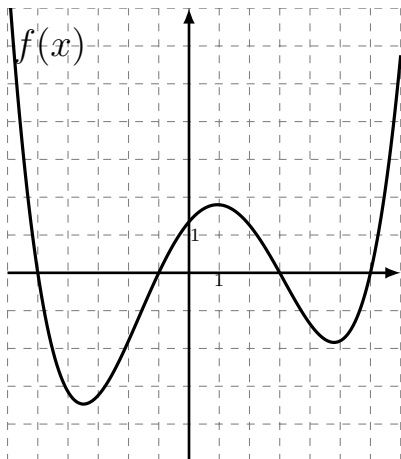


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $g(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

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

Q5♣ Résoudre graphiquement $f(x) = 2$ sur $[-6; 7]$

- ☐ $x = 1, 3$ ☐ $x = 6, 5$
☐ $x = -2, 5$ ☐ $x = -5, 2$

Q6 Résoudre $f(x) < -1$ sur $[-6; 7]$

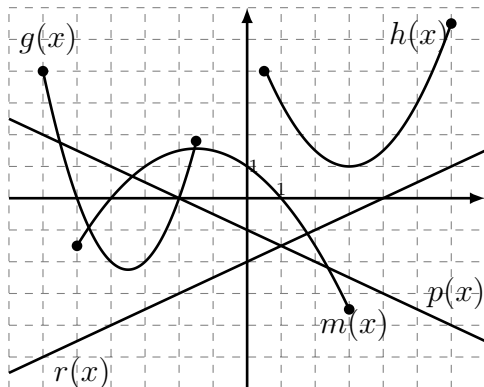
- ☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$
☐ $x \in [-6; -4, 8] \cup [-1, 5; 3, 6] \cup [5, 6; 7]$
☐ $x \in [-4, 8; -1, 5] \cup [3, 6; 5, 6]$



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

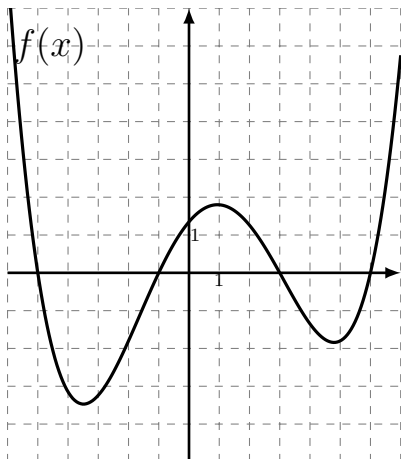


Q2 Tracer le tableau de variation de la fonction $h(x)$ ☐ F ☐ M ☐ B ☐ TB

x	
...	

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

x	
...	



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

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

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

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

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

- ☐ $x = -3, 2$ ☐ $x = 4, 3$
☐ $x = -4, 1$ ☐ $x = -2, 7$

Q6 Résoudre $f(x) \leq -1$ sur $[-6; 7]$

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