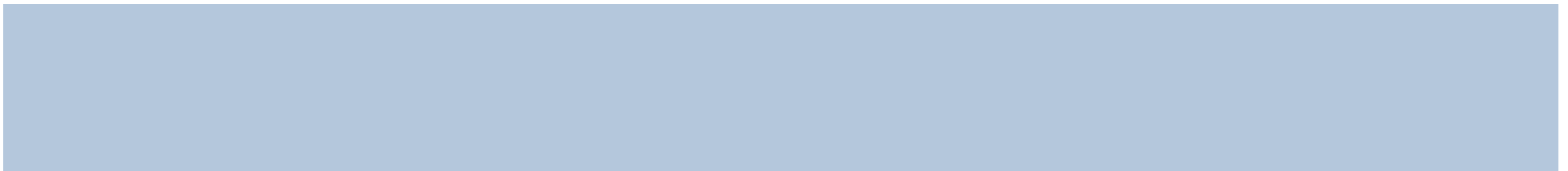
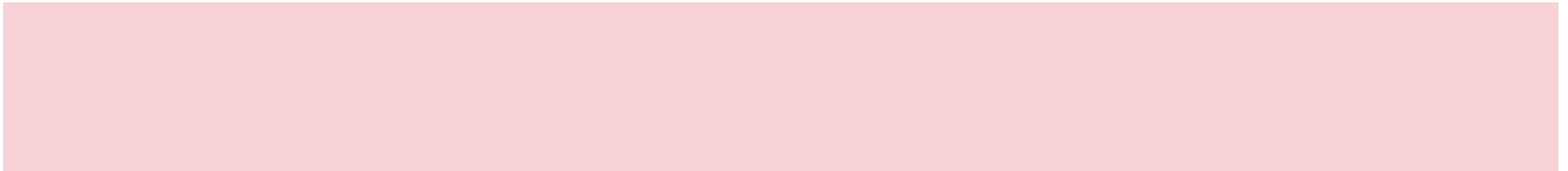


Automatismes



Question 1

Déterminer l'équation réduite de la droite passant par les points $A(-1; 2)$ et $B(2; -4)$

À l'aide de la courbe fournie et avec la précision permise par le graphique, déterminer les solutions de l'équation $f(x) = -2$

Le point $C(-1; 4)$ appartient-il à la parabole d'équation $y = x^2 - 3x + 1$? On justifiera.

Question 2

À l'aide de la courbe fournie et avec la précision permise par le graphique, déterminer les antécédents de 1 par la fonction f

À l'aide de la courbe fournie et avec la précision permise par le graphique, déterminer l'image de 3 par la fonction f

À l'aide de la courbe fournie et avec la précision permise par le graphique, déterminer les antécédents de 2 par la fonction f

Question 3

Le point $C(-1; 4)$ appartient-il à la parabole d'équation $y = x^2 - 3x$? On justifiera.

Déterminer l'équation réduite de la droite passant par les points $A(1; -2)$ et $B(2; -4)$

À l'aide de la courbe fournie et avec la précision permise par le graphique, déterminer les solutions de l'équation $f(x) = -1$

Question 4

À l'aide de la courbe fournie et avec la précision permise par le graphique, déterminer l'image de 2 par la fonction f

À l'aide de la courbe fournie et avec la précision permise par le graphique, déterminer les antécédents de -1 par la fonction f

À l'aide de la courbe fournie et avec la précision permise par le graphique, déterminer l'image de 1 par la fonction f

Question 5

À l'aide de la courbe fournie et avec la précision permise par le graphique, déterminer les solutions de l'équation $f(x)=0$

Le point $C(-1;5)$ appartient-il à la parabole d'équation $y=x^2-3x+1$? On justifiera.

Déterminer l'équation réduite de la droite passant par les points $A(-1;2)$ et $B(-2;4)$