

Nom :

AUTOMATISMES — IMAGES ET ANTÉCÉDENTS

Sujet A

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f : x \mapsto 2x - 5$.

1. Calculer $f(-2)$. **Réponse** :
2. Quelle est l'image de 3 par f ? **Réponse** :
3. Quels sont les antécédents de -1 par f ? **Réponse** :
4. Résoudre $f(x) = 4$. **Réponse** :

Nom :

AUTOMATISMES — IMAGES ET ANTÉCÉDENTS

Sujet B

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f : x \mapsto 4x - 6$.

1. Quelle est l'image de 3 par f ? **Réponse** :
2. Quels sont les antécédents de -1 par f ? **Réponse** :
3. Résoudre $f(x) = 4$. **Réponse** :
4. Calculer $f(-2)$. **Réponse** :

Nom :

AUTOMATISMES — IMAGES ET ANTÉCÉDENTS

Sujet C

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f : x \mapsto 5x - 3$.

1. Quels sont les antécédents de -2 par f ? **Réponse** :
2. Résoudre $f(x) = 3$. **Réponse** :
3. Calculer $f(-3)$. **Réponse** :
4. Quelle est l'image de 2 par f ? **Réponse** :

Nom :

AUTOMATISMES — IMAGES ET ANTÉCÉDENTS

Sujet D

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f : x \mapsto 2x - 6$.

1. Résoudre $f(x) = 5$. **Réponse** :
2. Calculer $f(-1)$. **Réponse** :
3. Quelle est l'image de 4 par f ? **Réponse** :
4. Quels sont les antécédents de -2 par f ? **Réponse** :

Nom :

AUTOMATISMES — IMAGES ET ANTÉCÉDENTS

Sujet E

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f : x \mapsto 5x - 6$.

1. Calculer $f(-1)$. **Réponse** :
2. Quels sont les antécédents de -2 par f ? **Réponse** :
3. Quelle est l'image de 2 par f ? **Réponse** :
4. Résoudre $f(x) = 5$. **Réponse** :