

nom :

prénom :

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} de la façon suivante : $f : x \mapsto 3x[1 - x] + 6$.

a°) Déterminer les images par cette fonction f de -1 et de 2 .

b°) En déduire le tableau de signes de cette fonction f .

nom :

prénom :

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} de la façon suivante : $f : x \mapsto 6 - 3x[1 + x]$.

a°) Déterminer les images par cette fonction f de -2 et de 1 .

b°) En déduire le tableau de signes de cette fonction f .

nom :

prénom :

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} de la façon suivante : $f : x \mapsto 2x[1 - x] + 4$.

a°) Déterminer les images par cette fonction f de -1 et de 2 .

b°) En déduire le tableau de signes de cette fonction f .

nom :

prénom :

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} de la façon suivante : $f : x \mapsto 4 - 2x[1 + x]$.

a°) Déterminer les images par cette fonction f de -2 et de 1 .

b°) En déduire le tableau de signes de cette fonction f .

nom :

prénom :

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} de la façon suivante : $f : x \mapsto 4x[1 - x] + 8$.

a°) Déterminer les images par cette fonction f de -1 et de 2 .

b°) En déduire le tableau de signes de cette fonction f .

nom :

prénom :

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} de la façon suivante : $f : x \mapsto 8 - 4x[1 + x]$.

a°) Déterminer les images par cette fonction f de -2 et de 1 .

b°) En déduire le tableau de signes de cette fonction f .

nom :

prénom :

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} de la façon suivante : $f : x \mapsto 2x[1 - x] + 12$.

a°) Déterminer les images par cette fonction f de -2 et de 3 .

b°) En déduire le tableau de signes de cette fonction f .

nom :

prénom :

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} de la façon suivante : $f : x \mapsto 12 - 2x[1 + x]$.

a°) Déterminer les images par cette fonction f de -3 et de 2 .

b°) En déduire le tableau de signes de cette fonction f .

nom :

prénom :

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} de la façon suivante : $f : x \mapsto 2x[2 - x] + 6$.

a°) Déterminer les images par cette fonction f de -1 et de 3 .

b°) En déduire le tableau de signes de cette fonction f .

nom :

prénom :

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} de la façon suivante : $f : x \mapsto 6 - 2x[2 + x]$.

a°) Déterminer les images par cette fonction f de -3 et de 1 .

b°) En déduire le tableau de signes de cette fonction f .