

Nom : Prénom :

1. Vrai ou faux ? Le coefficient multiplicateur lié à une baisse de 30% est 0,3.
2. Parmi les séquences suivantes, entourer celle ou celles qui peuvent être les premiers termes d'une suite géométrique.
2 ; 6 ; 18 0 ; 250 ; 500 1000 ; 100 ; 10 -20 ; 12 ; 4
3. Soit $f : x \mapsto 3x - 9$ une fonction affine. Entourer le tableau de signes de f .

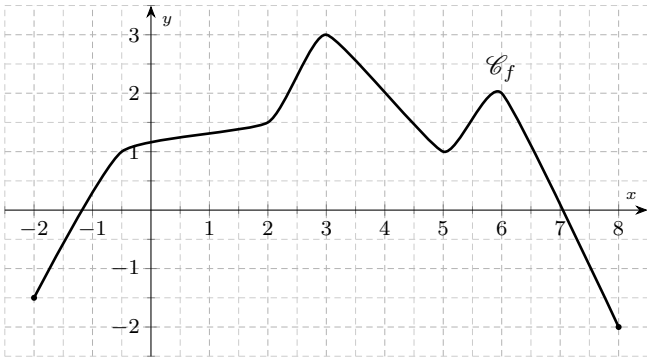
x	$-\infty$	3	$+\infty$
$f(x)$	-	○	+

x	$-\infty$	6	$+\infty$
$f(x)$	+	○	-

x	$-\infty$	6	$+\infty$
$f(x)$	-	○	+

x	$-\infty$	3	$+\infty$
$f(x)$	+	○	-

4. On se donne la fonction f représentée ci-dessous. Donner le maximum de f sur l'intervalle $[1; 4]$.



Nom : Prénom :

1. Vrai ou faux ? Effectuer une augmentation de 50% puis à une baisse de 50% revient à ne rien faire.
2. Parmi les séquences suivantes, entourer celle ou celles qui peuvent être les premiers termes d'une suite géométrique.
2 ; 6 ; 18 0 ; 250 ; 500 1000 ; 100 ; 10 -20 ; 12 ; 4

3. Soit $f : x \mapsto 3x - 9$ une fonction affine. Compléter le tableau de signes de f .

x	
$f(x)$	○

4. On se donne la fonction f représentée ci-dessous. Donner le maximum de f sur l'intervalle $[3, 5; 5]$.

