

x	0	0,5	1	1,5	2	3	4
f(x)	5	5,47	5,63	5,47	5	3,13	0

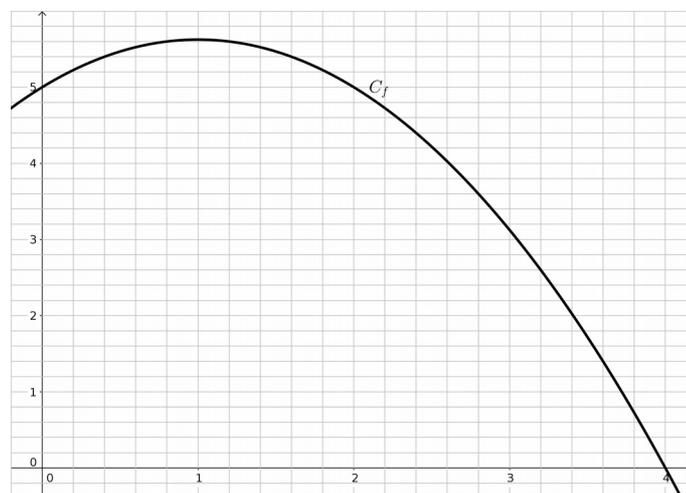
2) Le caillou est lancé de 5 m. Il touchera le sol au bout de 4 secondes.

3) 4) 5) et 6)

	0	1	4
	5	5,6	0

Le caillou atteindra la hauteur maximale de 5,6 m au bout de 1 seconde.

Il sera au dessus de 5,5 mètres entre 0,6 et 1,4 secondes.



x	0	1	1,5	2	2,5	3	4	5
f(x)	4	6,4	7	7,2	7	6,4	4	0

2) Le caillou est lancé de 5 m. Il touchera le sol au bout de 4 secondes.

3) 4) 5) et 6)

x	0	2	5
f(x)	4	7,2	0

Le caillou atteindra la hauteur maximale de 7,2 m au bout de 2 secondes.

Il sera au dessus de 6,5 mètres entre 1,1 et 2,9x secondes.

