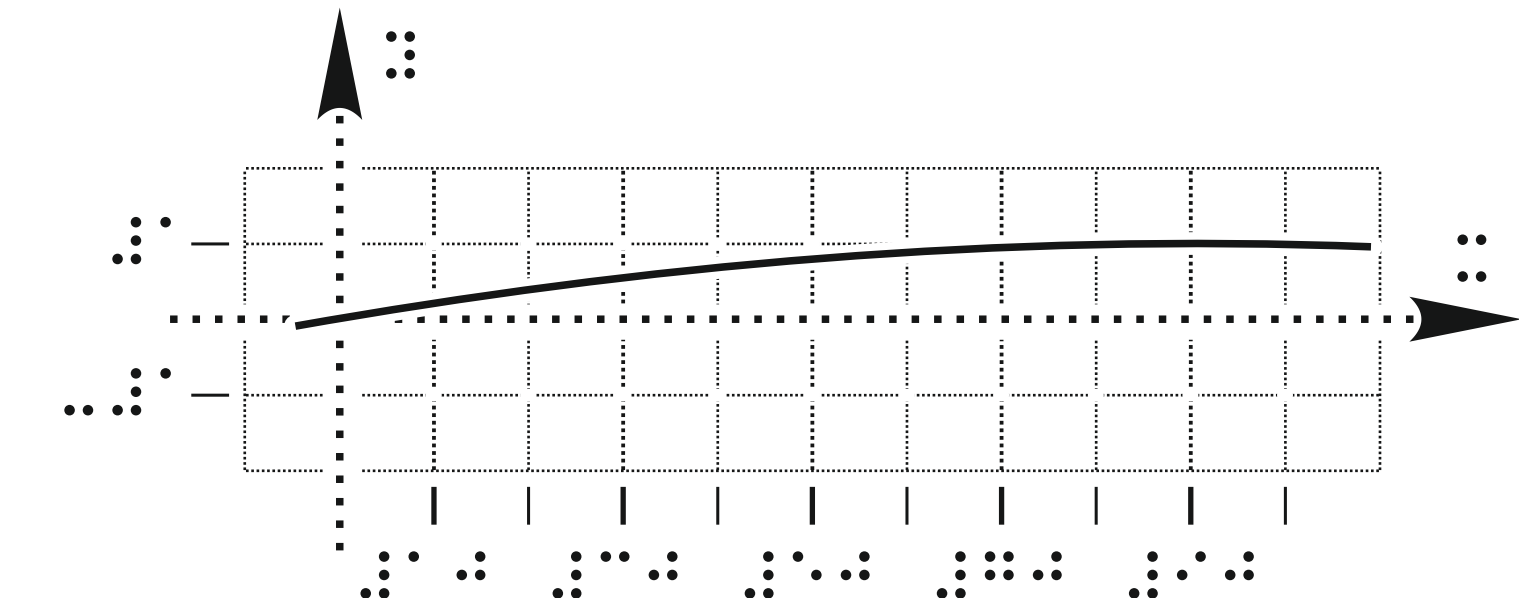
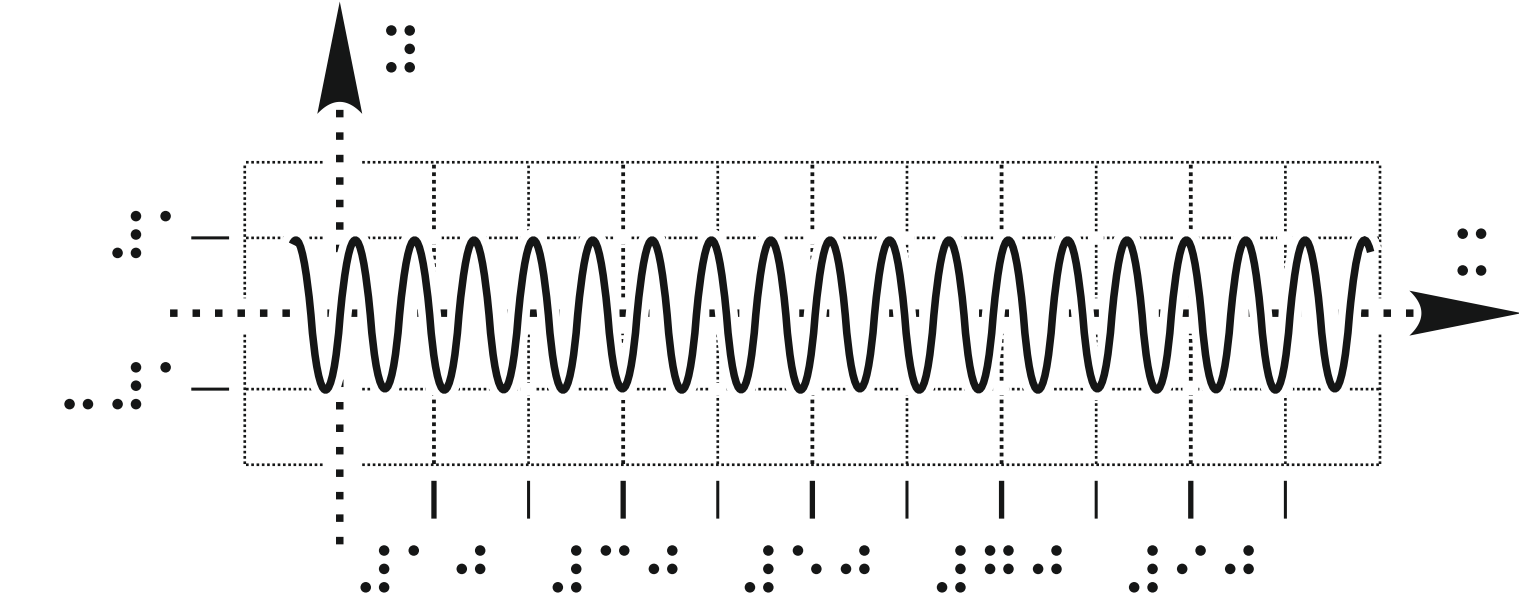


En funktion f är definierad på intervallet $[-1, 1]$ och har följande graf.

Enligt definitionen gäller att $f(0) = 0$ och $f(1) = 1$.



Enligt definitionen gäller att $f(0) = 0$ och $f(1) = 1$.

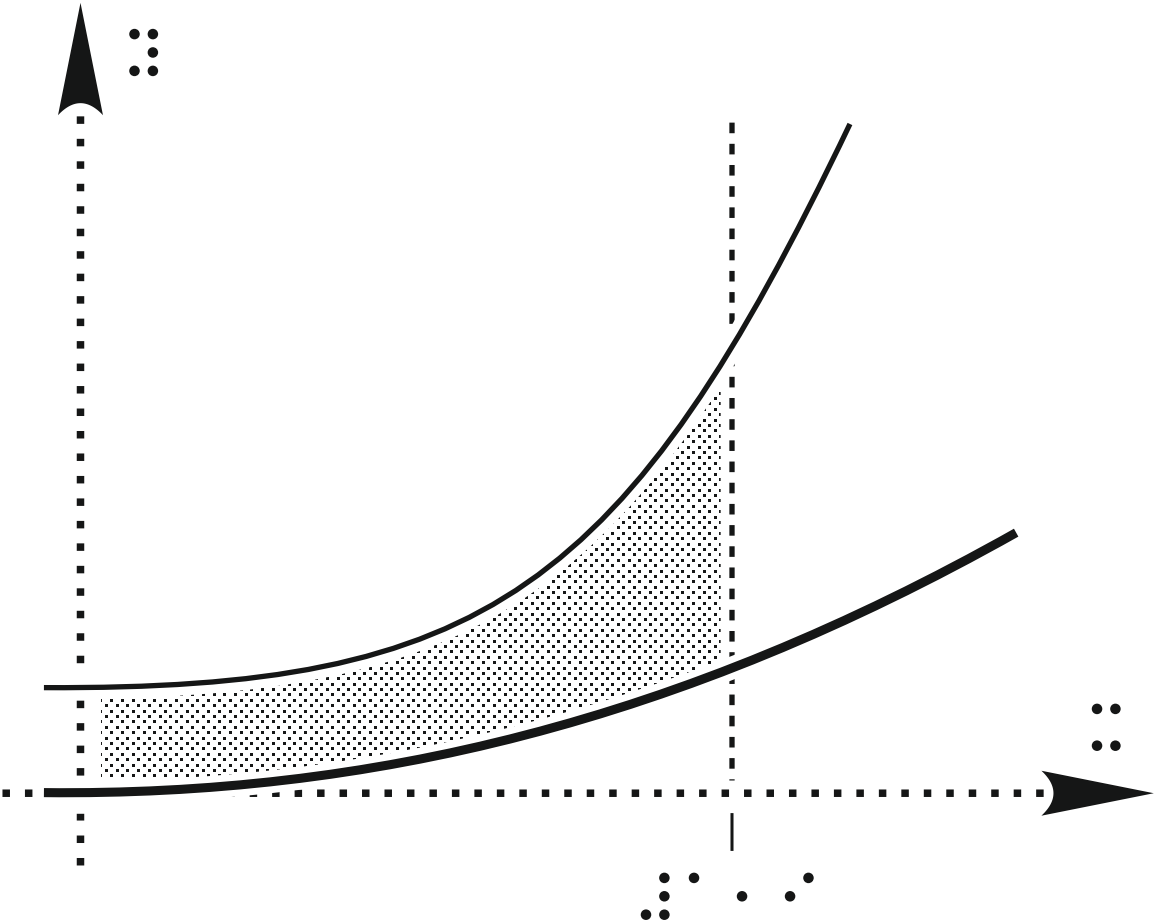


En funktion f är definierad på intervallet $[0, 1]$ och har följande graf.

Enligt satsen om medelvärde finns det ett ξ i intervallet $(0, 1)$ så att

$f(\xi) = \frac{1}{1-0} \int_0^1 f(x) dx$.

Bestäm värdet på ξ . Svara med två decimaler. 



3/3

3/3

3/3

3/3

3/3

3/3

3/3

3/3

3/3

3/3

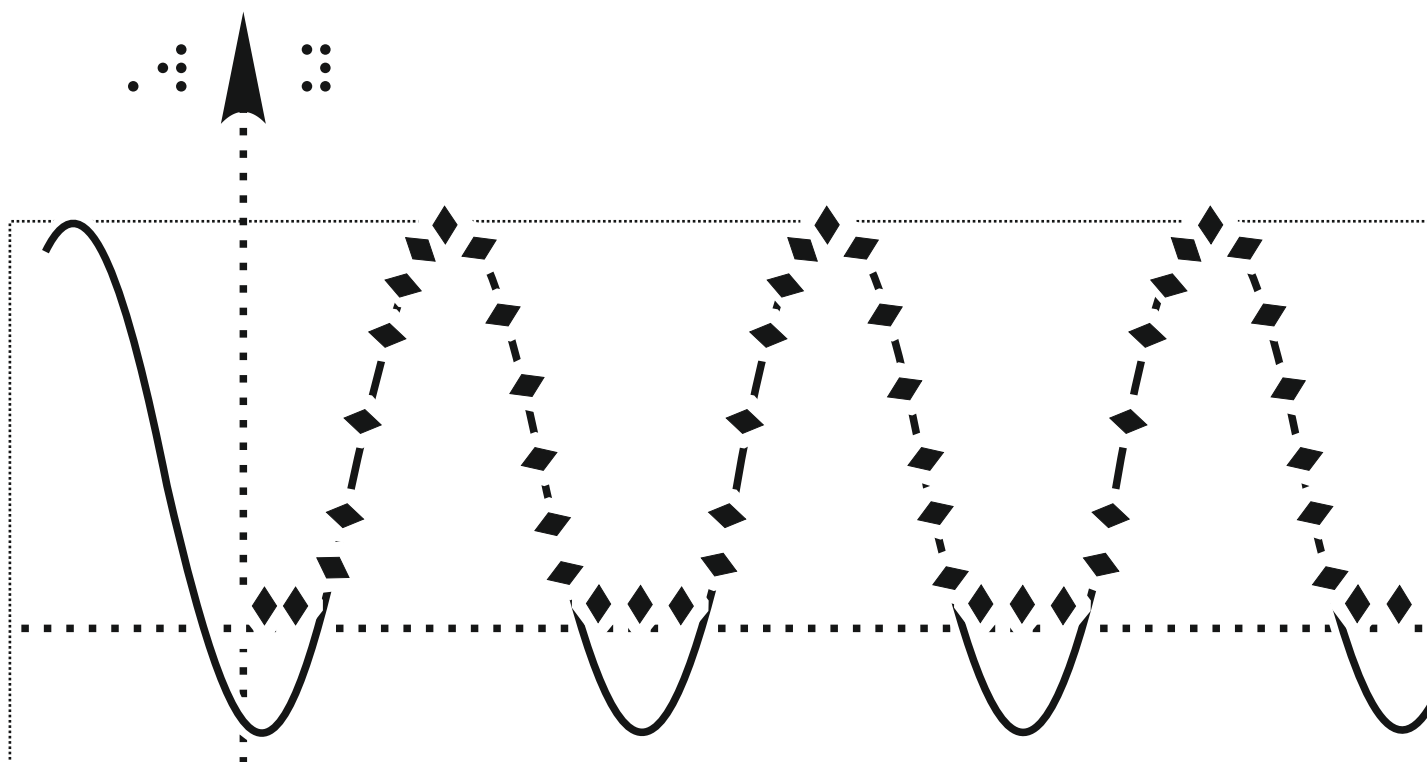
3/3

3/3

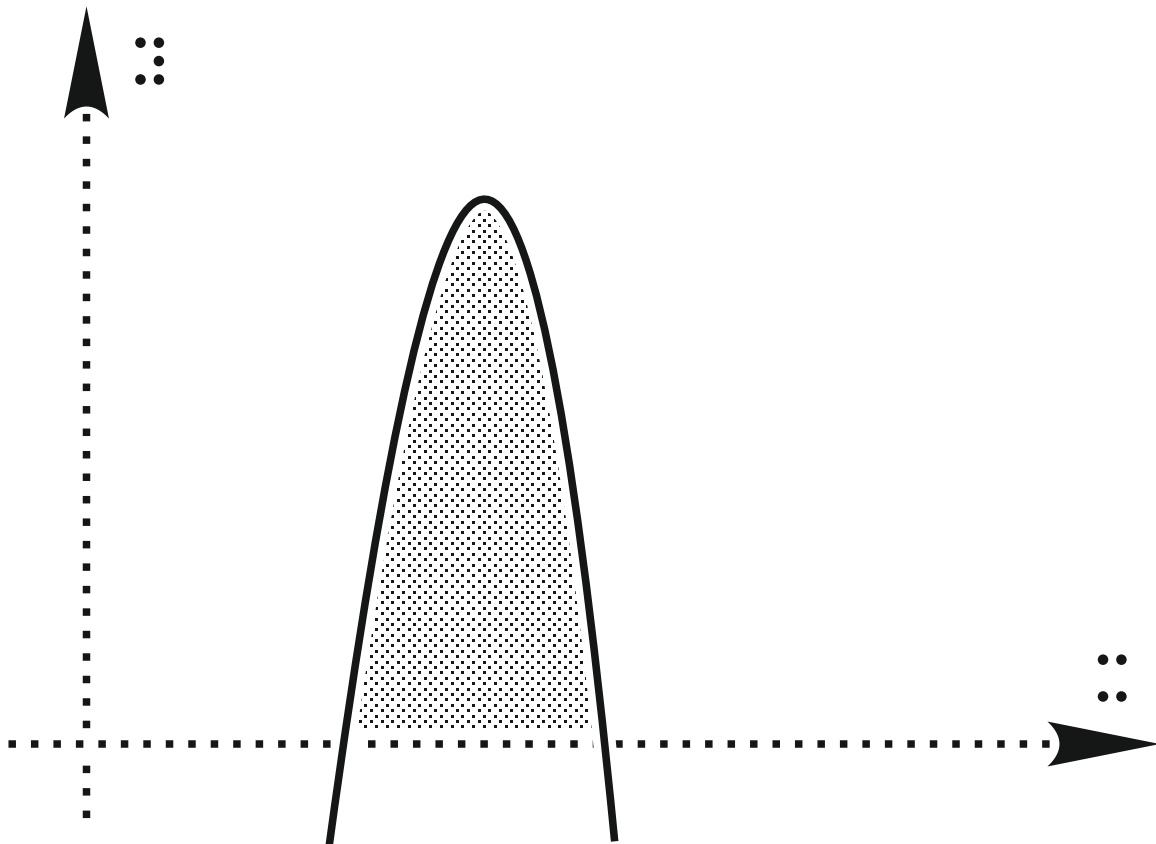
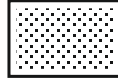
3/3

3/3

3/3



The image shows three dot patterns. The first pattern, representing the number 1, consists of 10 dots arranged in a vertical column with a horizontal base. The second pattern, representing the number 2, consists of 10 dots arranged in a shape resembling a '2'. The third pattern, representing the number 3, consists of 10 dots arranged in a shape resembling a '3'.



.....

