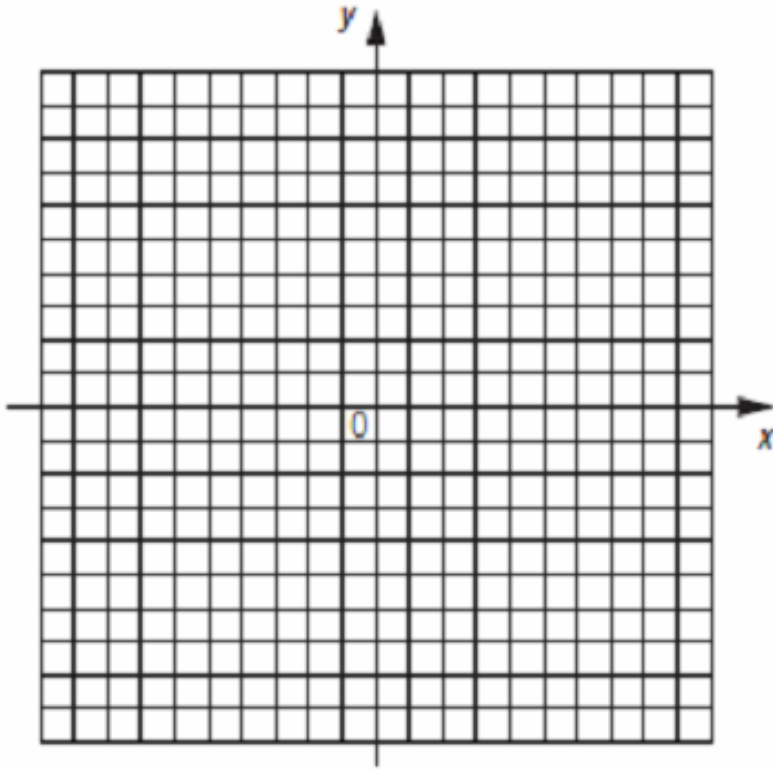
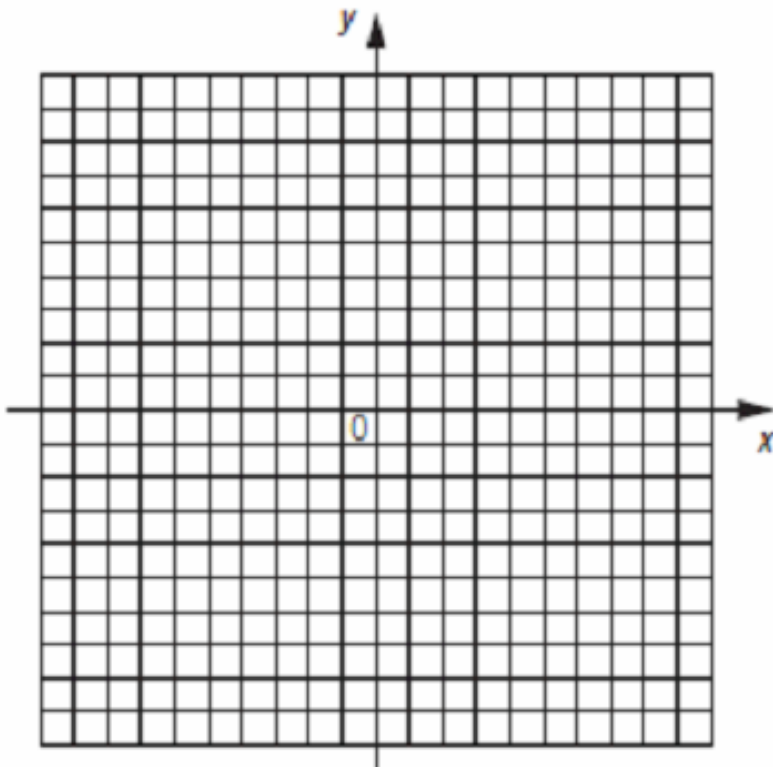


Tracer une fonction sinusoidale

1- Tracer la fonction suivante : $f(x) = -3\sin\frac{\pi}{2}(x-3)+1$



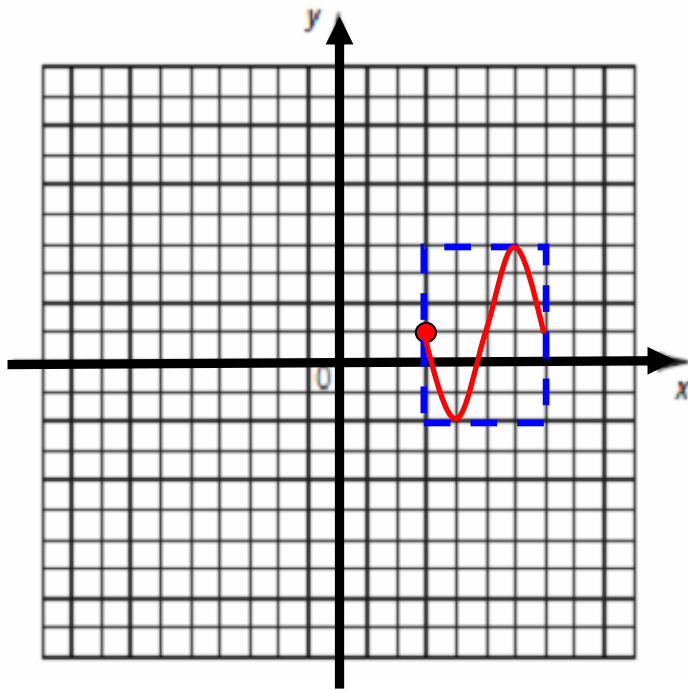
2- Tracer la fonction suivante : $f(x) = -4\cos\frac{\pi}{4}(x+1)-2$



Tracer une fonction sinusoidale

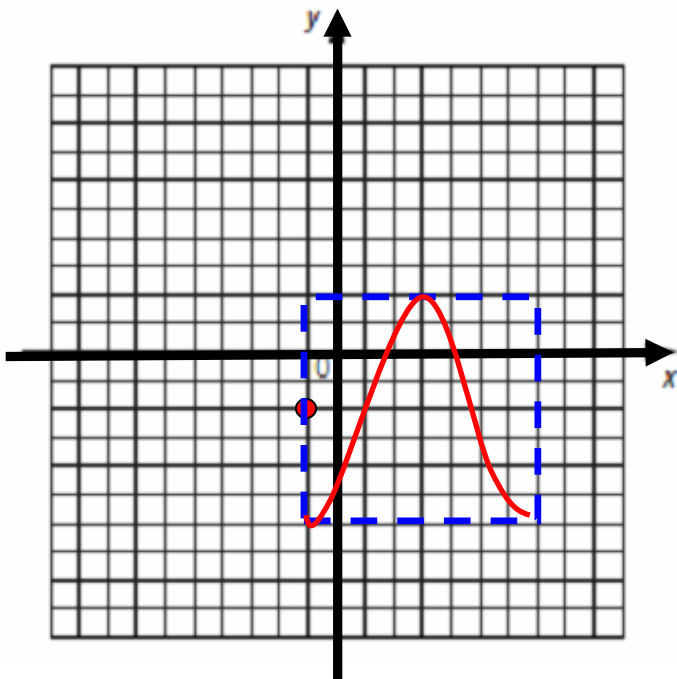
Solutionnaire

1- Tracer la fonction suivante : $f(x) = -3\sin\frac{\pi}{2}(x-3)+1$



$A = 3$
 $(h, k) = (3, 1)$
 $b = \pi/2$
 $P = 4$
 $ab < 0$ décroissant au départ

2- Tracer la fonction suivante : $f(x) = -4\cos\frac{\pi}{4}(x+1)-2$



$A = 4$
 $(h, k) = (-1, -2)$
 $b = \pi/4$
 $P = 8$
 $a < 0$ Commence en
croissance (par le bas)