

(a). L'amplitude varie entre -1 et 1 ce qui oriente vers $\cos()$ ou $\sin()$

Donc c'est la fonction $h(x) = \sin(3x)$

(b). L'amplitude varie entre -2 et 2 ce qui oriente vers $2\cos()$ ou $2\sin()$

Donc c'est la fonction $i(x) = 2\sin(x)$

(c). L'amplitude varie entre 0 et 2 ce qui oriente vers $\sin() + 1$ ou $\cos() + 1$

Donc c'est la fonction $f(x) = \cos(3x) + 1$

(d). L'amplitude varie entre $-\frac{1}{2}$ et $\frac{1}{2}$ ce qui oriente vers $\frac{1}{2}\sin()$ ou $\frac{1}{2}\cos()$.