

Reponses
Avec

$$y = a \sin(x - k) + c$$

- a) $y = 3 \sin 2x$ ou $y = -3 \sin 2(x - \pi/2)$
- b) $y = 5 \sin(x - \pi) + 0$ ou $y = -5 \sin x$
- d) $y = 1 \sin 2(x - \frac{\pi}{4}) + 0$ ou $y = -\sin 2(x - \frac{3\pi}{4})$
- e) $y = 1 \sin \frac{4}{3}x$ ou $y = -1 \sin \frac{4}{3}(x - \frac{3\pi}{4})$
- e) $y = 2 \sin 1(x - \frac{\pi}{2}) + 0$ ou $y = -2 \sin 1(x - \frac{2\pi}{2})$

Avec Cosinus

- a) $y = 3 \cos 2(x - \frac{\pi}{4}) + 0$ ou $-3 \cos 2(x - \frac{3\pi}{4})$
- b) $y = 5 \cos(x - \frac{3\pi}{2}) + 0$ ou $-5 \cos(x - \pi/2)$
- d) $y = 1 \cos \frac{4}{3}(x - \frac{3\pi}{8})$ ou $-\cos \frac{4}{3}(x - \frac{9\pi}{8})$
- d) $y = \cos 2(x - \pi/2)$ ou $-\cos 2(x)$
- e) $y = 2 \cos(x - \pi)$ ou $-2 \cos(x)$