U.S/nep

Mesure en degrés	180	60	135	30	210	240	18	10	180	70
Mesure en radians	.7.7.	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{3\pi}{4}$	75	$\frac{7\pi}{6}$	$\frac{4\pi}{3}$	$\frac{\pi}{10}$	78	π 1	$\frac{7\pi}{18}$

6 => Exercice nº 8

1º/ Sort & CR

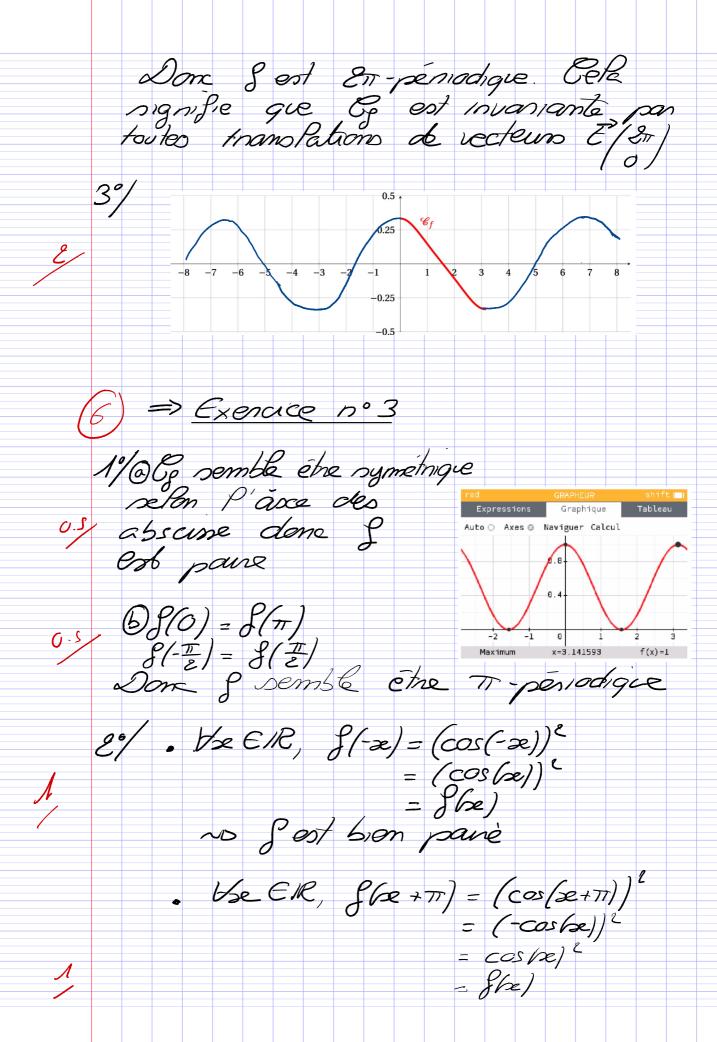
$$S(-\infty) = \frac{\cos(-\infty)}{3+(\sin(-\infty))^2}$$

$$= \frac{\cos(6x)}{3+(\sin(6x))}^{2}$$

Donc s'est est paire, Es est donc sy metrique par repport à l'asse des ordonnees

24 Soot & ER

$$S(x + 2\pi) = \frac{\cos(x + 2\pi)}{3 + (\sin(x + 2\pi))}$$



3°/ 
$$S(x) = \cos^2(x) = \cos(x) \times \cos(x)$$
 $S(x) = \cos^2(x) = \cos(x) \times \cos(x)$ 
 $S(x) = \cos(x) \times \cos(x) \times \cos(x)$