

activités mentales 1 page 203

Sésamath

Maths 1S



Préciser la mesure de l'angle géométrique correspondant en degré.

x (rad)	$\frac{\pi}{5}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{2\pi}{5}$	$\frac{4\pi}{5}$	π	$\frac{4\pi}{3}$
x (degré)						

On sait que $\pi \text{ rad} = 180 \text{ degrés}$ donc $x \text{ rad} = x \times \frac{180}{\pi} \text{ degrés}$.

On sait que $\pi \text{ rad} = 180 \text{ degrés}$ donc $x \text{ rad} = x \times \frac{180}{\pi} \text{ degrés}$.

$x \text{ (rad)}$	$\frac{\pi}{5}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{2\pi}{5}$	$\frac{4\pi}{5}$	π	$\frac{4\pi}{3}$
$x \text{ (degré)}$	36	60	72	144	180	240