

1. Arrastra la expresión correcta en los espacio vacíos

$\sin 2x =$

$\cos 2x =$

$\tan 2x =$

$$\frac{2 \tan x}{1 + \tan^2 x}$$

$$\sin x \cos x$$

$$\cos^2 x - \sin^2 x$$

$$\sin^2 x - \cos^2 x$$

$$\frac{2 \tan x}{1 - \tan^2 x}$$

$$2 \sin x \cos x$$

2. Arrastra la expresión correcta en los espacio vacíos

$$2 \sin 6\theta \cos 6\theta = \boxed{}$$

$$1 - 2 \sin^2 3\theta = \boxed{}$$

$$\frac{2 \tan \frac{3}{2} \theta}{1 - \tan^2 \frac{3}{2} \theta} = \boxed{}$$

$\sin 3\theta$

$\cos 6\theta$

$\sin 12\theta$

$\cos 12\theta$

$\tan 3\theta$

$\cos 3\theta$

$\tan 6\theta$