

حل معادلات مثلثية

أكمل الفراغات التالية لتحصلي على عبارة صحيحة

1 (إذا كان $\sin \theta (\cos \theta - \frac{1}{2}) = 0$

$\sin \theta = \boxed{}$ أو $\cos \theta = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$\theta = \boxed{}$ أو $\theta = \boxed{}$

2 (إذا كان $2 \sin^2 \theta = 1$

فإن $\theta = \boxed{}$ أو $\boxed{}$ أو $\boxed{}$ أو $\boxed{}$