

Compléter les égalités suivantes, où  $a$  et  $b$  sont deux réels quelconques.



Compléter les égalités suivantes, où  $a$  et  $b$  sont deux réels quelconques.

1.  $\cos(a + b) =$

2.  $\sin(a - b) =$

1.  $\cos(a - b) =$

2.  $\sin(a + b) =$

En fonction de  $\cos(2a)$  :

3.  $\cos^2 a =$

3.  $\sin^2 a =$

Deux réponses différentes (parmi trois possibles) :

4.  $\cos(2a) =$

5.  $\cos(2a) =$

4.  $\cos(2a) =$

5.  $\cos(2a) =$