

Nom:

Prénom:

G ■ Trigonométrie

1. Compléter : $\cos(a - b) = \dots\dots\dots$

2. Calculer $\frac{\pi}{3} - \frac{\pi}{4} = \dots\dots\dots$

3. En déduire $\cos\left(\frac{\pi}{12}\right)$:
.....
.....
.....
.....

4. Une autre méthode pour calculer $\cos\left(\frac{\pi}{12}\right)$?
.....
.....
.....
.....

Nom:

Prénom:

D ■ Trigonométrie

1. Compléter : $\sin(a - b) = \dots\dots\dots$

2. Calculer $\frac{\pi}{3} - \frac{\pi}{4} = \dots\dots\dots$

3. En déduire $\sin\left(\frac{\pi}{12}\right)$:
.....
.....
.....
.....

4. Une autre méthode pour calculer $\sin\left(\frac{\pi}{12}\right)$?
.....
.....
.....
.....