Niveau : terminale

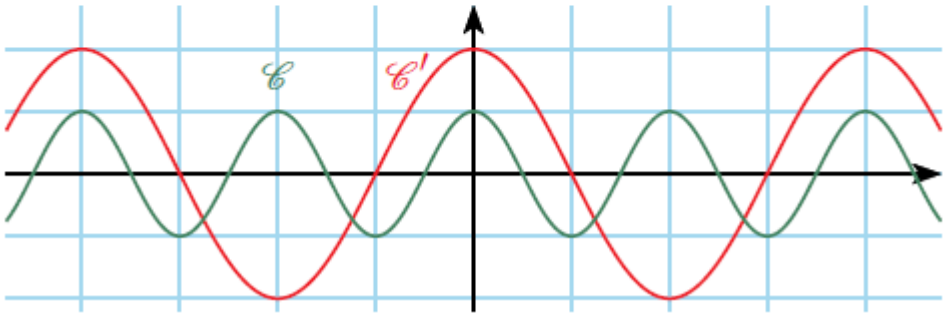
Les fonctions sinus et cosinus

Exercice 30 : fonction cosinus et représentations graphiques

Soit deux fonctions f et g définies sur $\mathbb{R}$ par :

$$f(x) = 2\cos x \quad \text{et} \quad g(x) = \cos 2x.$$

représentées dans le repère ci-dessous.
Associer chaque courbe à sa fonction. Justifier.



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr