Compléter :

Arccos réalise une bijection de ..... sur .....

$\forall x \in .....,\ \text{Arccos}(\cos(x)) = x$ $\forall x \in .....,\ \cos(\text{Arccos}(x)) = x$

$\forall x \in .....,\ \text{Arccos}'(x) = ...$

Calculer (justifier votre réponse) :

$\text{Arccos}(\cos(\frac{13\pi}{10}))$

Compléter :

Arcsin réalise une bijection de ..... sur .....

$\forall x \in .....,\ \sin(\text{Arcsin}(x)) = x$ $\forall x \in .....,\ \text{Arcsin}(\sin(x)) = x$

$\forall x \in .....,\ \text{Arcsin}'(x) = ...$

Calculer (justifier votre réponse) :

$\text{Arcsin}(\sin(\frac{13\pi}{10})) =$

Compléter :

Arctan réalise une bijection de ..... sur .....

$\forall x \in .....,\ \tan(\text{Arctan}(x)) = x$ $\forall x \in .....,\ \text{Arctan}(\tan(x)) = x$

$\forall x \in .....,\ \text{Arctan}'(x) = ...$

Calculer (justifier votre réponse) :

$\text{Arctan}(\tan(\frac{13\pi}{10})) =$