

## 3IE13 Trigonométrie

## Question 1

/ 1

DEF est un triangle rectangle en F.

Le côté opposé à E est ...

- [DE]  
 [EF]  
 [FD]

## Question 2

/ 1

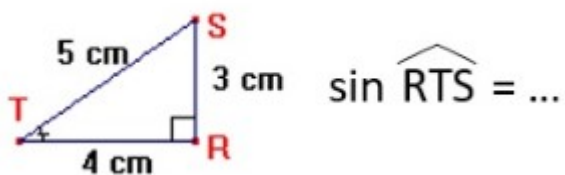
ABC est un triangle rectangle en B.

Le côté adjacent à l'angle A est...

- [CA]  
 [AB]  
 [BC]

## Question 3

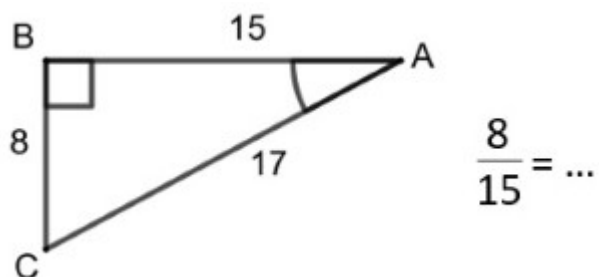
/ 1



- 3/4  
 4/5  
 3/5

## Question 4

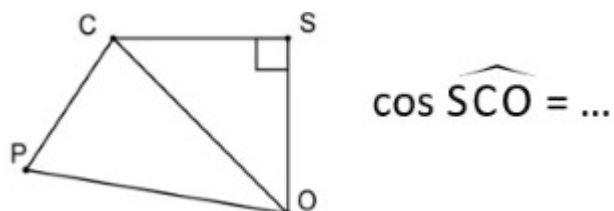
/ 1



- $\cos \widehat{BAC}$   
  $\sin \widehat{BAC}$   
  $\tan \widehat{BAC}$

## Question 5

/ 1



- SC/CO  
 PO/CO  
 SO/CS

## 3IE13 Trigonométrie

**Question 6**

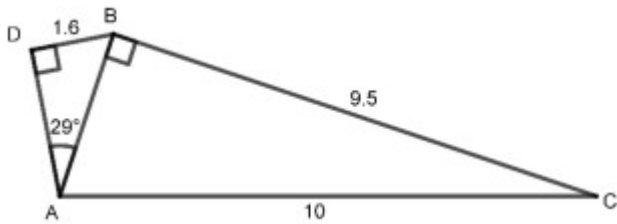
/ 1

 $\sin(44) \approx \dots$ 

- 0,719  
 0,695  
 0,966

**Question 7**

/ 2

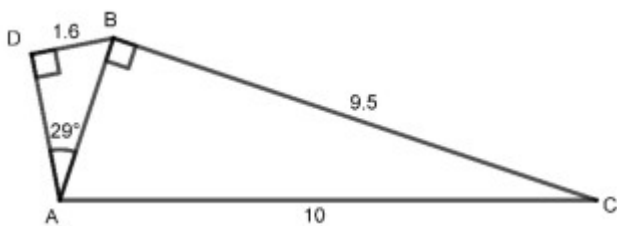
L'arrondi au degré près de l'angle  $B\hat{A}C$  est ...

- $72^\circ$   
  $44^\circ$   
  $18^\circ$

**Question 8**

/ 2

L'arrondi au dixième de la longueur AD est ...



- 0,9  
 3,3  
 2,9