

Triangle rectangle

Question 1

/ 1

Pour le triangle JMP, j'ai obtenu l'égalité $JP^2 = MJ^2 + MP^2$. Alors je peux dire que . . .

JMP est un triangle rectangle en P

[JP] est l'hypoténuse

JMP est un triangle rectangle en J

JMP est un triangle rectangle en M

Question 2

/ 1

BCD est un triangle rectangle en C avec $CB = 6$ cm et $CD = 14$ cm. Alors . . .

$BD \approx 2,33$ cm

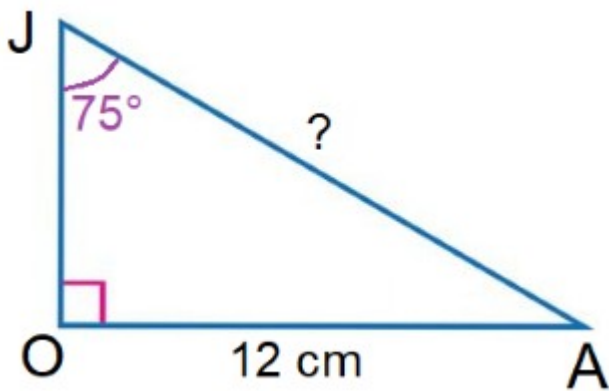
$BD \approx 20$ cm

$BD \approx 15$ cm

$BD \approx 8$ cm

Question 3 A l'aide des informations données sur le dessin, pour calculer JA . . .

/ 1



J'utilise la formule du cosinus

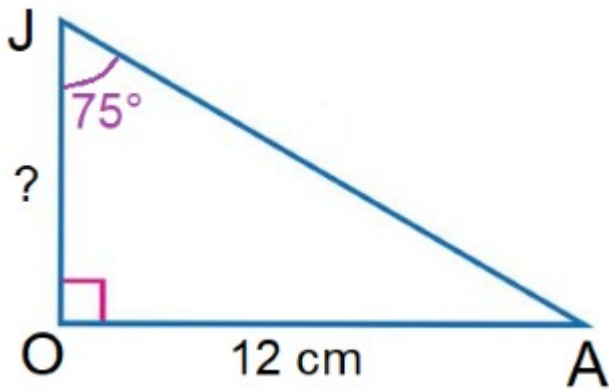
J'utilise la formule du sinus

J'utilise la formule de la tangente

Triangle rectangle

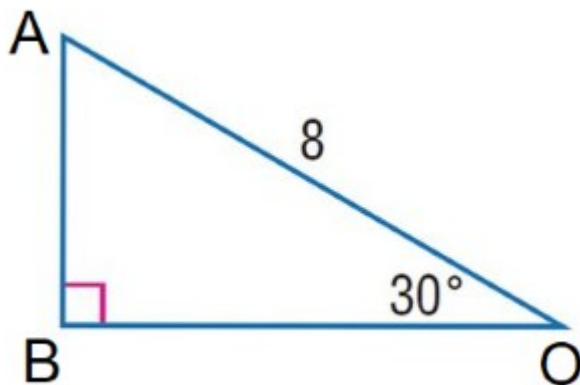
Question 4 A l'aide des informations données sur le dessin, je trouve . . .

/ 1

 $\hat{A} = 15^\circ$ $JO \approx 3,2\text{ cm}$ $JO \approx 44,8\text{ cm}$

Question 5 A l'aide des informations données sur le dessin, je trouve . . .

/ 1

 $\hat{A} = 60^\circ$ $\hat{A} = 60^\circ$ $OB \approx 9,2\text{ cm}$ $OB \approx 6,2\text{ cm}$