

306 – DH 06A – Jeudi 5 novembre 2015

S'autoévaluer				Calculer un côté avec la trigonométrie				Utiliser les relations trigonométriques				Ecrire lisiblement et soigner sa copie			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

EXERCICE 1

ABC est un triangle rectangle en B tel que $AB = 5$ cm et $BAC = 30^\circ$. Calculer BC.

EXERCICE 2

EDF est un triangle rectangle en D tel que $\cos DEF = 0,6$. Calculer $\sin DEF$ et $\tan DEF$.

306 – DH 06B – Jeudi 5 novembre 2015

S'autoévaluer				Calculer un côté avec la trigonométrie				Utiliser les relations trigonométriques				Ecrire lisiblement et soigner sa copie			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

EXERCICE 1

ABC est un triangle rectangle en B tel que $AC = 6$ cm et $BAC = 40^\circ$. Calculer BC.

EXERCICE 2

EDF est un triangle rectangle en D tel que $\cos DEF = 0,7$. Calculer $\sin DEF$ et $\tan DEF$.

306 – DH 06C – Jeudi 5 novembre 2015

S'autoévaluer				Calculer un côté avec la trigonométrie				Utiliser les relations trigonométriques				Ecrire lisiblement et soigner sa copie			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

EXERCICE 1

ABC est un triangle rectangle en B tel que $BC = 7$ cm et $BAC = 50^\circ$. Calculer AB.

EXERCICE 2

EDF est un triangle rectangle en D tel que $\sin DEF = 0,5$. Calculer $\cos DEF$ et $\tan DEF$.

306 – DH 06D – Jeudi 5 novembre 2015

S'autoévaluer				Calculer un côté avec la trigonométrie				Utiliser les relations trigonométriques				Ecrire lisiblement et soigner sa copie			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

EXERCICE 1

ABC est un triangle rectangle en B tel que $AB = 8$ cm et $BAC = 60^\circ$. Calculer AC.

EXERCICE 2

EDF est un triangle rectangle en D tel que $\cos DEF = 0,4$. Calculer $\sin DEF$ et $\tan DEF$.