



COLLÈGE LE PROVINCIAL DOKUI

Secondaire Générale et Technique de la 6^{ème} à la 11^{ème} / Tél : 0787267485/0101046241

E-mail : collegeleprovincial@yahoo.com / Code : 010149

NOM :

PRENONS :

DATE :

INTERROGATION ECRITE DE MATHS N° ...

Durée : 10 min

Niveau : 3^{ième}

Prof. : M. TEHUA

Pour chacune des affirmations, une seule réponse est vraie. Recopie le numéro de l'affirmation puis écrit la lettre correspondant à la réponse exacte.

		I	J	K
1	IJK est un triangle rectangle en I.	$\cos \widehat{IKJ} = \frac{IK}{JK}$	$\cos \widehat{IKJ} = \frac{IJ}{JK}$	$\cos \widehat{IKJ} = \frac{JK}{IK}$
2	$\sin 60^\circ$ est égal à :	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$
3	ABC est un triangle rectangle en A, le côté adjacent à l'angle \widehat{ABC} est le côté :	[AB]	[AC]	[BC]
4	EFG est un triangle rectangle en G, le côté opposé à l'angle \widehat{EFG} est le côté :	[EF]	[EG]	[FG]
5	ABC est triangle rectangle en A alors	$\cos \widehat{B} = \cos \widehat{C}$	$\cos \widehat{B} = \sin \widehat{C}$	$\sin \widehat{C} = \sin \widehat{B}$

.....



COLLÈGE LE PROVINCIAL DOKUI

Secondaire Générale et Technique de la 6^{ème} à la 11^{ème} / Tél : 0787267485/0101046241

E-mail : collegeleprovincial@yahoo.com / Code : 010149

NOM :

PRENONS :

DATE :

INTERROGATION ECRITE DE MATHS N° ...

Durée : 10 min

Niveau : 3^{ième}

Prof. : M. TEHUA

Pour chacune des affirmations, une seule réponse est vraie. Recopie le numéro de l'affirmation puis écrit la lettre correspondant à la réponse exacte.

		I	J	K
1	IJK est un triangle rectangle en I.	$\cos \widehat{IKJ} = \frac{IK}{JK}$	$\cos \widehat{IKJ} = \frac{IJ}{JK}$	$\cos \widehat{IKJ} = \frac{JK}{IK}$
2	$\sin 60^\circ$ est égal à :	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$
3	ABC est un triangle rectangle en A, le côté adjacent à l'angle \widehat{ABC} est le côté :	[AB]	[AC]	[BC]
4	EFG est un triangle rectangle en G, le côté opposé à l'angle \widehat{EFG} est le côté :	[EF]	[EG]	[FG]
5	ABC est triangle rectangle en A alors	$\cos \widehat{B} = \cos \widehat{C}$	$\cos \widehat{B} = \sin \widehat{C}$	$\sin \widehat{C} = \sin \widehat{B}$

.....

