



MES JEUX DE VOCABULAIRE

1 Phrases à compléter

Compléter les phrases ci-dessous à l'aide du cours.

- a. L'..... est le plus long côté d'un triangle rectangle.
- b. Dans un triangle rectangle, il suffit de connaître la mesure d'un
et la longueur d'un pour déterminer la longueur de tous les côtés.
- c. Dans un triangle rectangle, la d'un angle aigu est le quotient de la longueur
de son côté opposé par celle de son côté adjacent.
- d. Dans un triangle rectangle, le d'un angle aigu est le quotient de la longueur
de son côté adjacent par celle de l'hypoténuse.
- e. Dans un triangle rectangle, le sinus d'un angle (aigu) est le quotient de la longueur
de son côté par celle de

2 Pic et pic et anagramme

Retrouver des mots en lien avec la trigonométrie en utilisant les lettres du ou des mots suivants.

EXEMPLE

MASQUAIT + THEME → MATHEMATIQUES

À toi de jouer :

CUISSON →

.....

GEANT + NET →

.....

INTEGRAL →

.....

GLANE →

.....

CROIT + FAN →

.....

JADE + CANT →

.....

POP + OSE →

.....

NUS + SI →

.....

Aide Mots à trouver, dans le désordre.

tangente / sinus / cosinus / opposé / triangle / fraction / angle / adjacent

3 Imbattable au Scrabble™

Au Scrabble™ chaque lettre a une valeur.

	A ₁	B ₃	C ₃	D ₂	
E ₁	F ₁	G ₂	H ₄	I ₁	J ₈
K ₁₀	L ₁	M ₂	N ₁	O ₁	P ₃
Q ₈	R ₁	S ₁	T ₁	U ₁	V ₄
	W ₁₀	X ₁₀	Y ₁₀	Z ₁₀	

EXEMPLE

SINUS est un mot qui rapporte : $1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$ points.

- Trouver un mot du cours de trigonométrie qui rapporte 18 points et un autre à 10 points.
- Parmi les formules de trigonométrie, laquelle rapporte le plus de points ?