

Le Triangle Masqué - 3

Groupes de 2 à 10 élèves - Un premier joueur en désigne un second et lui demande de découvrir quel triangle se cache derrière l'une des phrases qu'il aura préalablement choisie. Une fois la réponse donnée, le questionneur doit la valider et si celle-ci est mauvaise, il doit rectifier. Le joueur interrogé devient ensuite interrogateur... Les points sont comptabilisés comme suit :

pour le questionné → +1 si sa réponse est correcte, -1 si elle est mauvaise.

pour le questionneur → +1 s'il valide bien la réponse, -1 s'il valide ou rectifie mal.

ATTENTION ! Il faut être le plus précis possible sans extrapoler.

Suis-je un triangle QUELCONQUE, RECTANGLE, ISOCELE, EQUILATERAL ?

- 01 Mon aire est égale à la moitié du produit de la mesure de mes 2 plus petits côtés...
- 02 J'ai 3 axes de symétrie...
- 03 Les médiatrices de mes 3 côtés sont confondues avec les bissectrices des angles opposés...
- 04 Mes 3 médianes sont perpendiculaires à leurs côtés respectifs...
- 05 Une de mes hauteurs passe par mon centre de gravité...
- 06 Mes côtés ont pour mesures 3 cm, 4 cm et 5 cm...
- 07 Le point d'intersection de mes médiatrices correspond au milieu d'un de mes côtés...
- 08 Un de mes côtés peut être utilisé comme axe de symétrie pour construire un losange...
- 09 J'ai 3 côtés de même mesure...
- 10 Deux de mes angles ont pour mesures 15° et 75°...
- 11 J'ai un angle droit et un axe de symétrie...
- 12 La médiatrice d'un de mes côtés passe par le sommet opposé...
- 13 Un de mes côtés peut être utilisé comme axe de symétrie pour construire un carré...
- 14 Deux de mes angles sont complémentaires...
- 15 Une de mes hauteurs est confondue avec une de mes médianes...
- 16 Mon orthocentre est situé sur l'un de mes sommets...
- 17 Mon cercle circonscrit a pour diamètre l'un de mes côtés...
- 18 Mes 3 angles ont pour mesure 60°...
- 19 J'ai 2 angles qui ont même mesure...
- 20 Les médiatrices de mes 3 côtés rejoignent toutes les sommets opposés respectifs...
- 21 Mes côtés ont pour mesures 6 m, 8 m et 10 m...
- 22 La bissectrice d'un de mes angles partage celui-ci en deux angles de 45°...
- 23 La somme de mes angles est égale à 180°...
- 24 Le carré de mon plus grand côté est égal à la somme des carrés des deux autres côtés...
- 25 Mes 3 médianes sont confondues avec mes hauteurs...
- 26 La médiatrice d'un de mes côtés passe par le sommet opposé...
- 27 La hauteur associée à un de mes côtés est aussi la bissectrice de l'angle opposé...
- 28 J'ai un axe de symétrie ...
- 29 Je n'ai pas d'angle droit ni d'axe de symétrie...
- 30 Mes côtés ont pour mesures 1cm , 2 cm et 3 cm...

JOUEURS	Points +	Points -	TOTAL