

QCM : droites remarquables du triangle

Question	Réponse A	Réponse B	Réponse C
Une médiane d'un triangle est :	une droite qui passe par les milieux de deux côtés	une droite qui passe par un sommet et par le milieu du côté opposé.	une droite perpendiculaire au côté et qui passe par son milieu
Une hauteur d'un triangle est :	une droite qui passe par un sommet et qui est perpendiculaire au côté opposé.	une droite qui passe par un sommet et par le milieu du côté opposé.	une droite perpendiculaire au côté et qui passe par son milieu
Une médiatrice d'un triangle est :	une droite qui est perpendiculaire à un côté et qui passe par le milieu du côté opposé.	une droite qui coupe un angle en deux angles de même mesure.	une droite qui passe par le centre du cercle circonscrit du triangle.
Les 3 médiatrices d'un triangle	sont parallèles entre elles.	se croisent en un seul point.	se croisent en 3 points différents.
Les 3 médianes d'un triangle se croisent en un point qui s'appelle :	l'orthocentre du triangle	le centre du cercle circonscrit du triangle	le centre de gravité du triangle
Les 3 hauteurs d'un triangle se croisent en un point qui s'appelle :	l'orthocentre du triangle	le centre de gravité du triangle	le centre du cercle circonscrit du triangle

Question	Réponse A	Réponse B	Réponse C
Une médiane d'un triangle est :	une droite qui passe par les milieux de deux côtés	une droite qui passe par un sommet et par le milieu du côté opposé.	une droite perpendiculaire au côté et qui passe par son milieu
Une hauteur d'un triangle est :	une droite qui passe par un sommet et qui est perpendiculaire au côté opposé.	une droite qui passe par un sommet et par le milieu du côté opposé.	une droite perpendiculaire au côté et qui passe par son milieu
Une médiatrice d'un triangle est :	une droite qui est perpendiculaire à un côté et qui passe par le milieu du côté opposé.	une droite qui coupe un angle en deux angles de même mesure.	une droite qui passe par le centre du cercle circonscrit du triangle.
Les 3 médiatrices d'un triangle	sont parallèles entre elles.	se croisent en un seul point.	se croisent en 3 points différents.
Les 3 médianes d'un triangle se croisent en un point qui s'appelle :	l'orthocentre du triangle	le centre du cercle circonscrit du triangle	le centre de gravité du triangle
Les 3 hauteurs d'un triangle se croisent en un point qui s'appelle :	l'orthocentre du triangle	le centre de gravité du triangle	le centre du cercle circonscrit du triangle