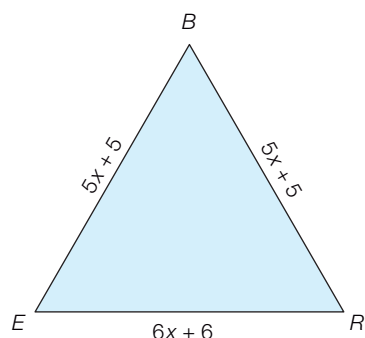


FA182 Le triangle des BER

Exprime le plus simplement possible l'aire et le périmètre de ce triangle sachant que la hauteur issue de B mesure $4x + 4$.



Trois lieux (Porto Rico, l'île des Bermudes et Miami) forment les sommets d'un grand triangle dans l'océan Atlantique, connu sous le nom de triangle des Bermudes.

Bien que de nombreuses légendes soient associées à cette zone, notamment celles liées à la disparition mystérieuse de navires et d'avions, une grande compagnie d'assurances de Londres indiquait, en 1975, que le triangle des Bermudes n'était pas une zone plus dangereuse qu'une autre. Il semble bien que plusieurs disparitions citées aient eu lieu ailleurs, et que celles survenues à l'intérieur de la zone sont explicables par des défaillances techniques ou par des conditions météorologiques défavorables, celles-ci n'ayant pas de caractère mystérieux.

