ATIVIDADES – ENCONTRO 15

1. ASSISTIR:
* Vídeo: Atravessando um rio... retas cortadas por uma transversal;

Link [http://matematica.obmep.org.br/index.php/modulo/ver?modulo=30#](http://matematica.obmep.org.br/index.php/modulo/ver?modulo=30)

* Vídeo: Resolvendo o problema do rio – mesmo link
1. Todos os quatro lados de um quadrilátero são congruentes. Ele é necessariamente um quadrado?
2. Uma das diagonais de um losango é igual a um de seus lados. Quais são as medidas dos ângulos do losango?
3. Para verificar se um pedaço de pano é quadrado, um alfaiate dobra ele ao longo de cada uma das suas diagonais e verifica se as arestas coincidem. Basta fazer isso?
4. Determine o valor de x no quadrilátero abaixo.



1. Calcule o valor de x no losango abaixo.

