



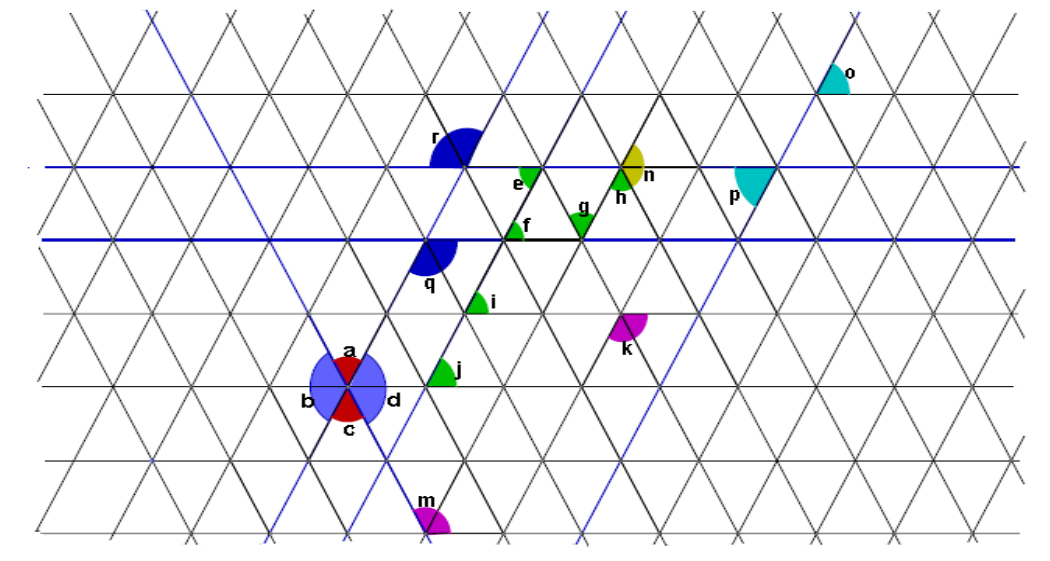
Escola Básica de Santa Marinha

Tema: Geometria

Conteúdo: Circunferência e polígonos

Actividade revisão 1 : Ângulos

A rede que se segue é formada por feixes de rectas paralelas:



Observa bem a rede da figura e responde às seguintes questões.

1. Que podes dizer acerca dos ângulos **a**, **b**, **c** e **d**?
2. Identifica na rede, pares de ângulos de lados paralelos. O que podes dizer acerca desses ângulos?
3. Que podes dizer acerca dos ângulos **e** e **f** e dos ângulos **r** e **q**?
4. Que podes dizer acerca dos ângulos **f**, **i** e **j**?
5. Supondo que a amplitude do ângulo **a** é 40° e que todos os triângulos da rede são isósceles, determina, justificando, a amplitude de todos os ângulos representados na figura.