



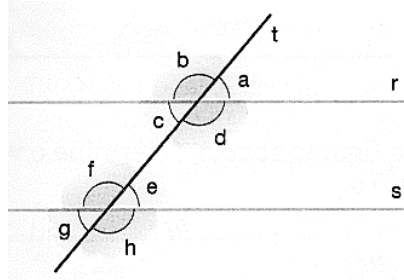
8º ano

Matemática

Tarefa 10 – Professor Luan

Par de retas cortadas por uma transversal

A partir da figura abaixo, responda as questões de 01 a 06.



01. Indique dois ângulos que pertencem à região interna às retas r e s e indique dois ângulos que pertencem à região externa às retas r e s.
02. Indique dois ângulos que pertencem ao mesmo semiplano (mesmo lado) determinado pela reta t e indique dois ângulos que pertencem a semiplanos diferentes (lados diferentes) determinados pela reta t.
03. Indique um par de ângulos com vértices diferentes, um na região externa e outro na região interna.
04. Dê todos os pares possíveis de ângulos o.p.v., adjacentes suplementares, correspondentes, alternos internos, alternos externos e colaterais internos.
05. Se $a = 50^\circ$ e $f = 130^\circ$, determine os outros seis ângulos e determine se r e s são retas paralelas ou não.
06. Se $b = 148^\circ$ e $g = 31^\circ$, determine os outros seis ângulos e determine se r e s são retas paralelas ou não.