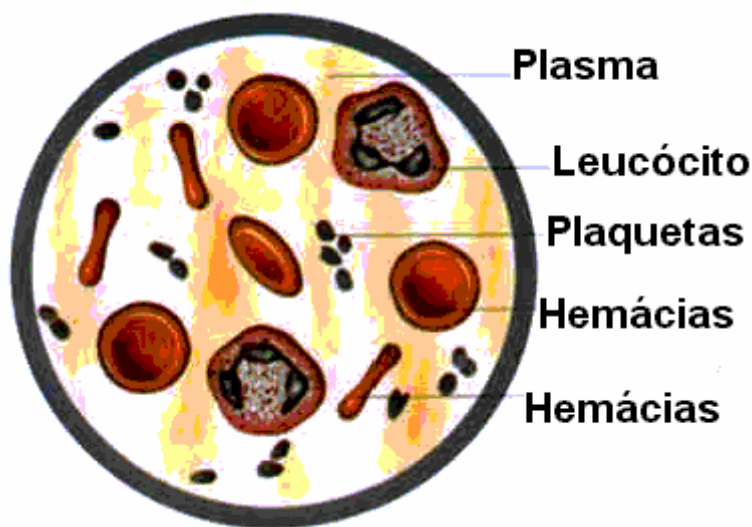


## Actividade 1

O sangue é o principal meio de transporte e de circulação de substâncias por todo o corpo.

1. Observa a figura, que representa uma observação microscópica do sangue:



1.1. Identifica os elementos indicados de 1 a 5.

1.2. Refere as funções de cada elemento representado na figura.

**Plasma:** transporte dos elementos figurados do sangue, de nutrientes, de produtos de excreção, de hormonas e de anticorpos; Coagulação do sangue.

**Leucócitos:** devido à capacidade de realizarem fagocitose e diapedese, ou leucócitos intervêm na defesa do organismo.

**Hemácias:** transporte de oxigénio de algum dióxido de carbono.

**Plaquetas:** coagulação do sangue.

1.3. Refere algumas funções do sangue.

Transporte de oxigénio, de substâncias nutritivas, de substâncias tóxicas eliminadas pelas células, de hormonas e anticorpos; defesa do organismo e coagulação do sangue.