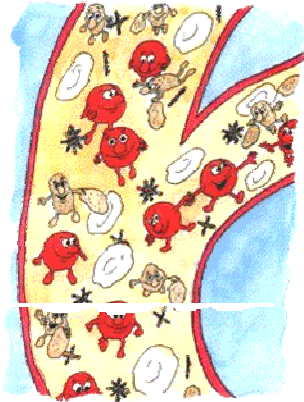


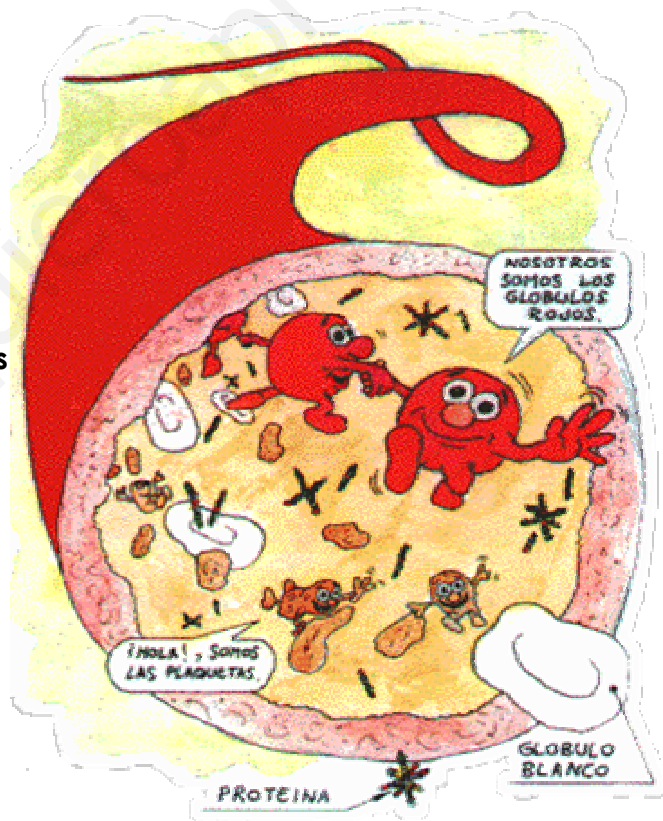
LA SANGRE

- La SANGRE es un líquido de color rojo , sin el que no podemos vivir las personas ni los animales



- La sangre llega a todas partes que se necesita a través de unas tuberías muy especiales, las arterias y las venas

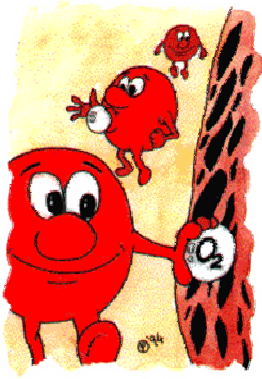
- Gracias a la sangre podemos respirar y defendernos de las infecciones y si nos cortamos con algo no nos desangramos por la herida.



- La sangre está formada por PLASMA que es como agua de color amarillo. En el plasma flotan unas cositas muy pequeñas, que no se pueden ver a simple vista: "LAS CÉLULAS".

El plasma también lleva los *alimentos* que hemos comido y el *agua* que bebemos cuando tenemos sed y las *medicinas* que nos dan cuando estamos enfermos y otras muchas cosas más.

- Las células de la sangre son de varias clases.



Los "GLÓBULOS ROJOS" son los mas abundantes y le dan el color rojo a la sangre, se parecen a pequeñísimos globos de color rojo . Cuando pasan por los pulmones se encargan de recoger el oxígeno del aire que respiramos y desde allí lo llevan a todos los lugares del cuerpo, desde la cabeza a los pies.

Las "PLAQUETAS" son las más pequeñas.

Cuando nos hacemos una herida, las PLAQUETAS se ponen muy juntas unas con otras, ayudando a que la sangre se coagule y así evitan que se nos escape toda la sangre por la herida.



Los GLÓBULOS BLANCOS son los menos abundantes, son de color blanco y son como los ejércitos encargados de protegernos.

Están para intentar impedir que nos pongamos malos cuando nos atacan los microbios y así defendernos de los catarros y las infecciones.

Todas las células se producen continuamente, de día y de noche sin parar, dentro de los huesos, en lo que los científicos llaman la " MÉDULA ÓSEA". Para que te hagas una idea del trabajo que tiene la médula, en un niño o niña de 10 a 12 años, cada día debe fabricar 90.000 MILLONES DE GLÓBULOS ROJOS y casi tantas plaquetas!!!

Desde la médula, las células pasan a la sangre, donde ya están los alimentos (después de que se ha hecho la digestión) y otras muchas cosas que se han fabricado en el hígado; juntas van a todos los sitios del cuerpo.