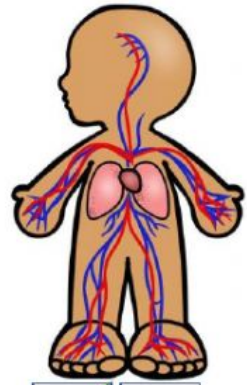


# LA CIRCULACIÓ DE LA SANG



1- Tria la resposta correcta:

a) L'aparell circulatori:

- És un circuit obert on la sang fa cinc voltes.
- S'encarrega de fer arribar contínuament la sang a diferents parts del cos.
- Té com a finalitat recollir les substàncies de rebuig del nostre cos.



b) Els components de la sang són:

- El plasma, les plaquetes i els glòbuls blancs.
- El plasma, les plaquetes, els glòbuls blancs i els glòbuls vermells.
- El plasma, les plaquetes, els glòbuls blancs i els glòbuls vermells, les substàncies nutritives i el diòxid de carboní.



c) El cor:

- És el múscul que fa circular la sang per tot el cos.
- S'atura quan expulsa la sang per les artèries.
- Es contrau i no es relaxa mai.



2- Uneix amb fletxes: cada component de la sang amb la seva funció.

Transporta substàncies nutritives i protectores

glòbuls blancs

Defensen el cos de les infeccions.

plaquetes

Ajuden a tancar les ferides.

glòbuls vermells

Transporten oxigen i diòxid de carboni.

plasma

3- Com es diu el moviment que fa el cor per transportar la sang arreu del cos?

4- Relaciona:

Les artèries transporten

la sang de tot el cos i la porten fins al cor

Les venes recullen .

la sang per tot el cos i connecten les venes i les artèries

Els capil·lars sanguinis distribueixen

la sang del cor a totes les parts del cos

5- Busca a la sopa de lletres:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | M | S | L | G | E | N | N | U | V | P | C | A | P | I |
| D | I | O | X | I | D | D | E | C | A | R | B | O | N | I |
| Q | P | M | E | N | I | O | O | I | M | E | Z | H | Y | C |
| U | A | R | T | E | R | I | E | S | L | A | R | S | D | E |
| I | K | N | T | A | Z | G | W | A | R | S | S | O | N | T |
| S | V | A | S | O | S | S | A | N | G | U | I | N | I | S |
| X | E | R | L | P | R | A | M | W | E | S | N | U | T | O |
| O | N | I | C | E | I | N | B | A | T | G | I | T | E | L |
| M | E | T | O | X | I | G | E | N | D | U | M | R | P | A |
| I | S | O | R | S | Q | U | E | R | I | P | R | I | M | S |
| P | U | L | N | E | R | M | T | O | B | A | T | E | C | Q |
| O | C | A | P | I | L | L | A | R | S | E | T | N | A | P |
| K | L | O | R | U | T | I | S | E | Z | W | X | T | P | W |
| L | R | U | O | F | H | R | E | S | I | D | U | S | S | O |
| I | E | P | M | S | T | A | L | O | P | A | Q | P | E | S |

**ARTÈRIES**

**VENES**

**CAPIL·LARS**

**SANG**

**COR**

**VASOS SANGUINIS**

**NUTRIENTS**

**DIÒXID CARBONI**

**OXIGEN**

**RESIDUS**

**BATEC**