

L'ACQUA



Le 4 R dell'acqua

RISPETTARLA

RISPARMIARLA

RECUPERARLA

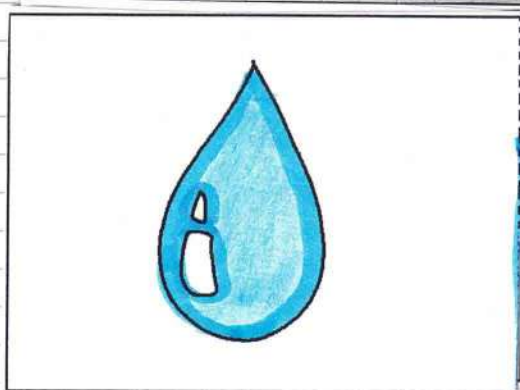
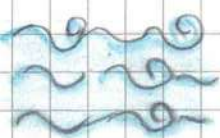
RIDISTRIBUIRLA EQUAMENTE

SONO  SE NON SPRECO

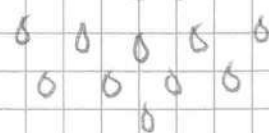
Gli stati dell'acqua

LIQUIDO

fiumi
mari
laghi



pioggia

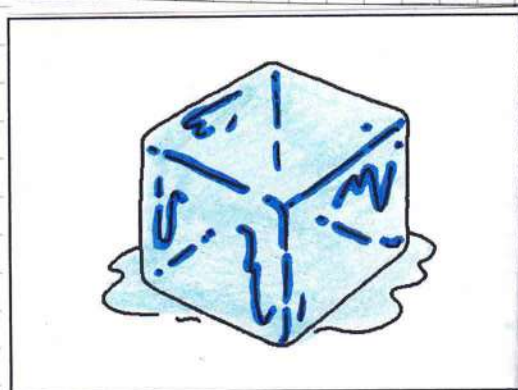
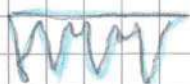


acqua da bere



SOLIDO

ghiaccio



grandine

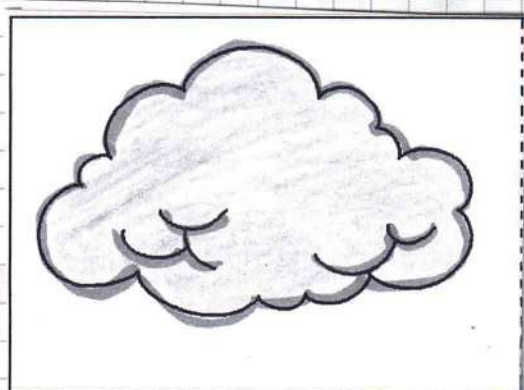
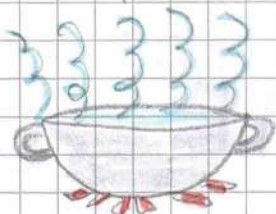


neve



GASSOSO

vapore
acqua



nuvole



nebbia

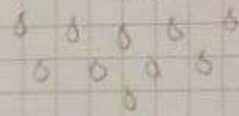


Gli stati dell'acqua

LIQUIDO



pioggia



acqua da bere



SOLIDO



grandine



neve



GASSOSO

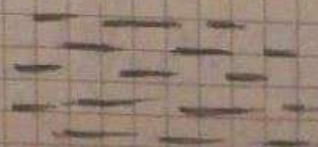


vapore

nuvole



nebbia

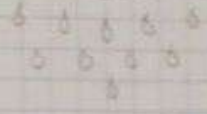


Gli stati dell'acqua

LIQUIDO



pioggia



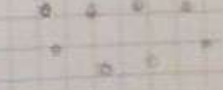
acqua bollente



SOLIDO



grandine



neve



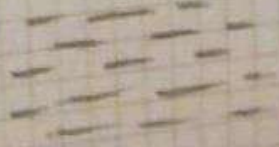
GASSOSO

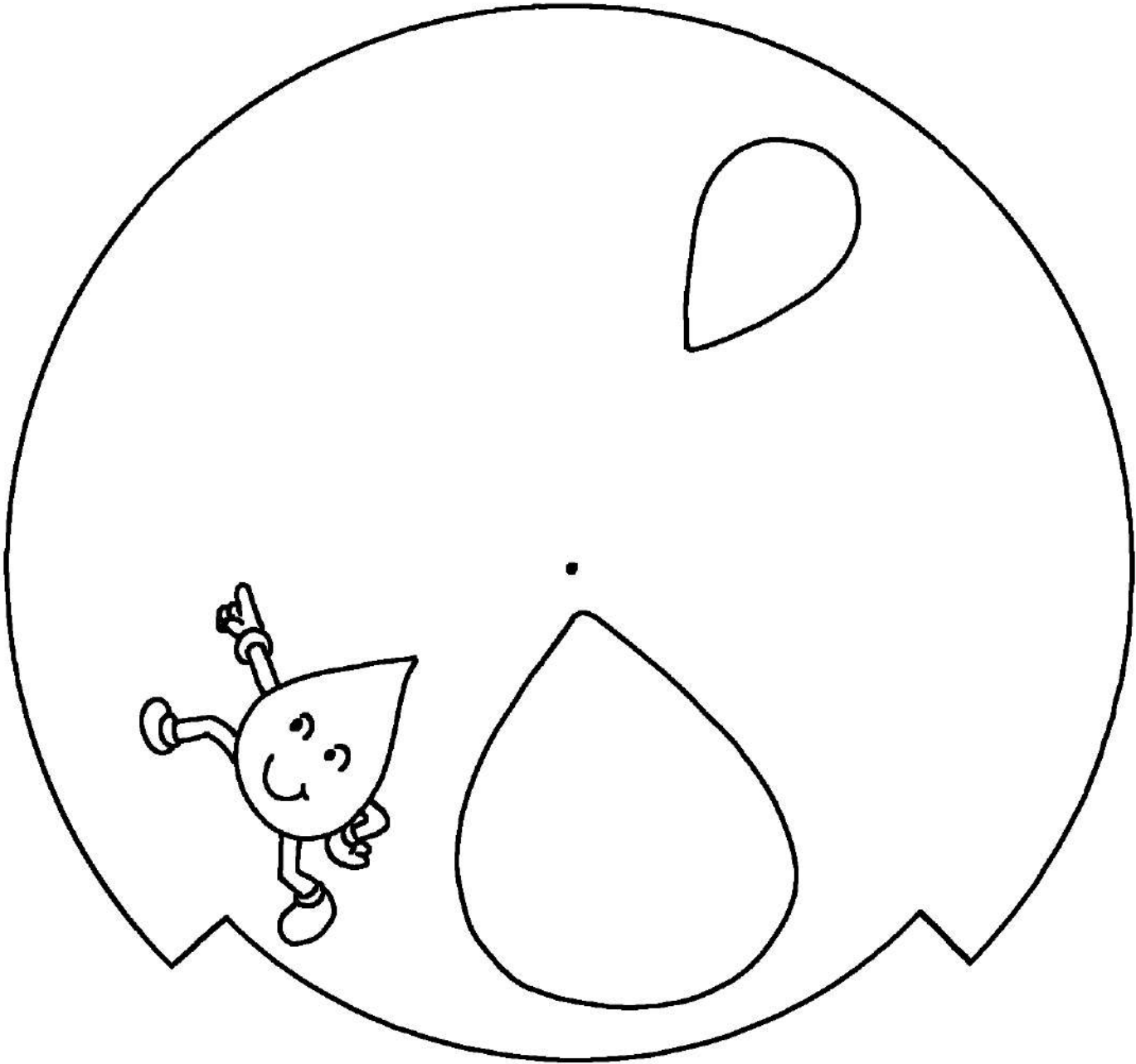


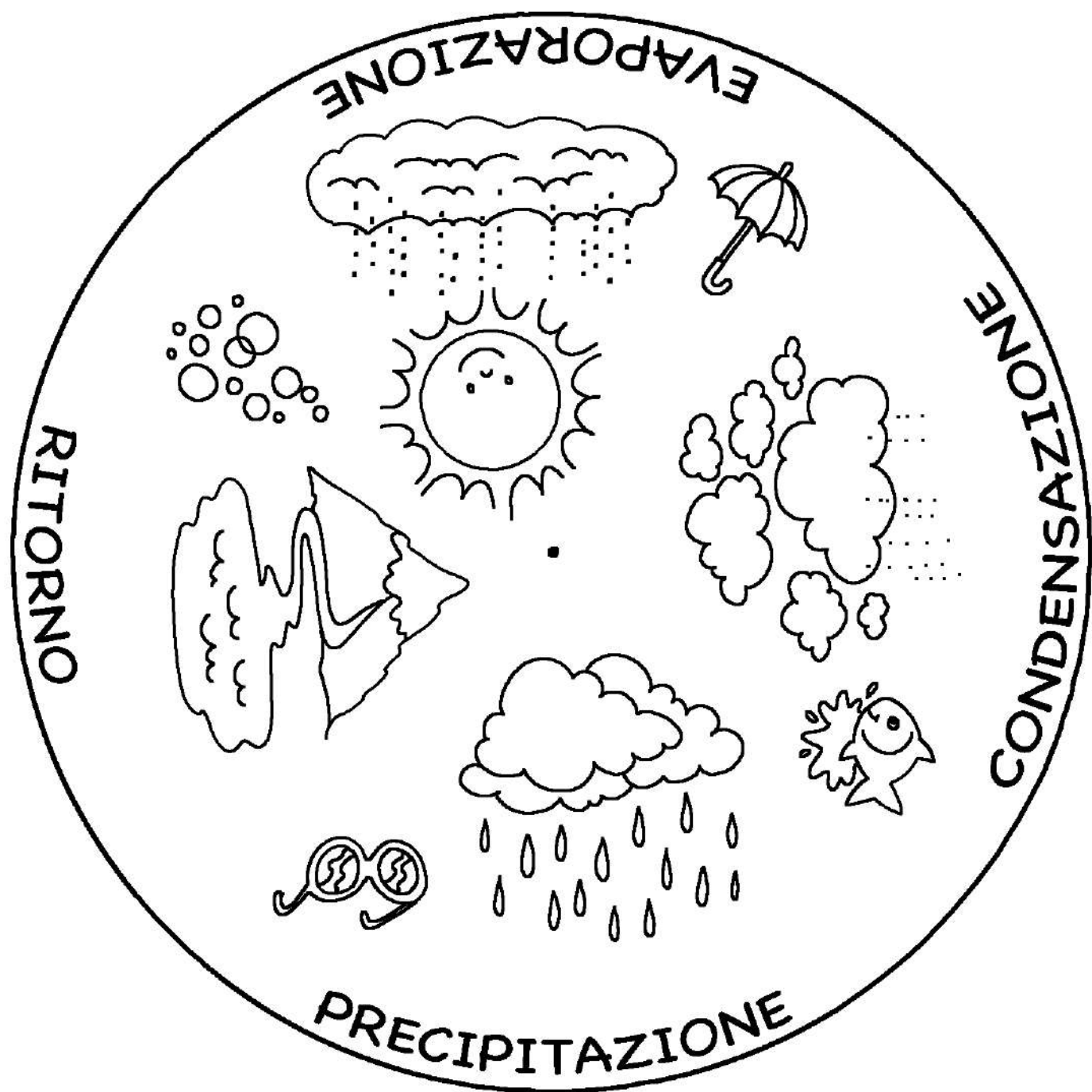
nuvole



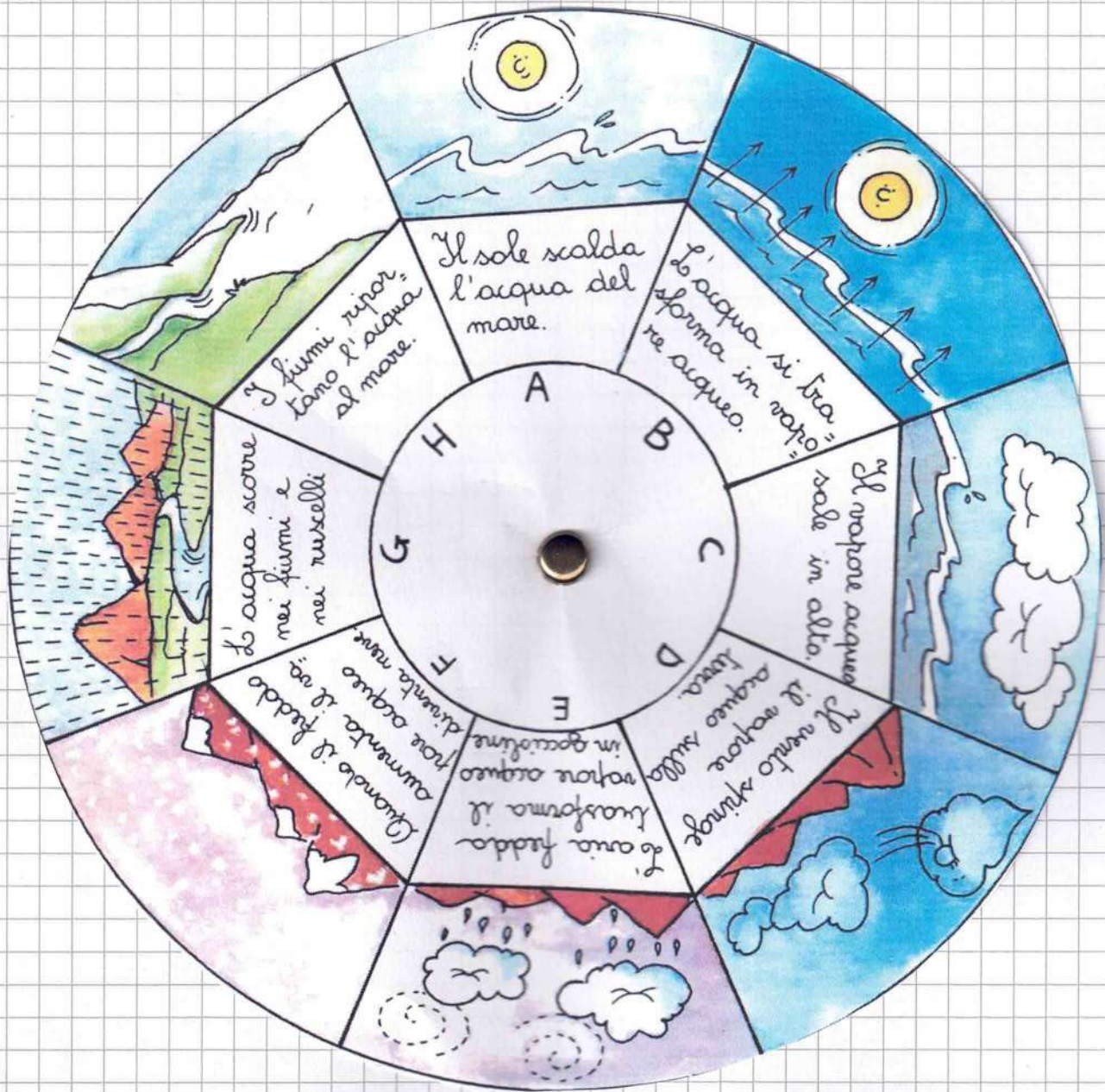
nebbia







Asseriva e ricopia in ordine le fasi del CICLO DELL'ACQUA



A) Il sole scalda l'acqua del mare.

B)

L'acqua bolle ad una temperatura molto più elevata rispetto ad altre sostanze; perché ciò avvenga occorre energia

UNA PERSONA SUDA QUANDO CONSUMA ENERGIA



Il ghiaccio galleggia perché ha una densità minore dell'acqua ed occupa più spazio.

UNA BOTTIGLIETTA PIENA DI ACQUA IN FREEZER SI ROMPE: IL GHIACCIO OCCUPA PIÙ SPAZIO DELL'ACQUA

La forza di coesione che fa attrarre le molecole tra loro, porta l'acqua a comportarsi in superficie come una pellicola (TENSIONE SUPERFICIALE)

UN OGGETTO LEGGERO COME UNA GRATTELLA NON AFFONDA POSTA SULLA SUPERFICIE DI UN BICCHIERE D'ACQUA

L'acqua è un ottimo solvente in essa si dissolvono facilmente le sostanze eccetto se alcune come l'olio (sostanze non polari)

MESCOLANDO OLIO ED ACQUA OSSERVI CHE RIMANGONO BEN SEPARATI

La forza di adesione fa sì che al contatto con superfici impermeabili si formino gocce compatte.

SU UNA FOGLIA DI ALLORO UNA GOCCIA TENDE A RIMANERE COMPATTA

L'acqua riesce a risalire per capillarità i canali presenti in altri materiali.

L'ACQUA DI UNA BACINELLA BAGNERÀ TUTTO IL MAGLIONE SE SI IMMERGERÀ IN ESSA ANCHE UNA SOLA MANICA.

L'acqua è in grado di incamerare calore e cederlo con gradualità.

LA VICINANZA DI UN LUOGO AL MARE MITIGA IL CLIMA RENDENDO LO PIÙ FRESCO D'ESTATE E PIÙ CALDO D'INVERNO

L'acqua e le sue proprietà

L'acqua ha proprietà uniche che hanno permesso la vita sul nostro pianeta.

PROPRIETÀ



L'acqua e le sue proprietà

L'acqua ha proprietà uniche che hanno permesso la vita sul nostro pianeta.

PROPRIETÀ



Tipi di piante

Alberi



PINO

Arbusti



OLEANDRO

Piante erbacee



MARGHERITA

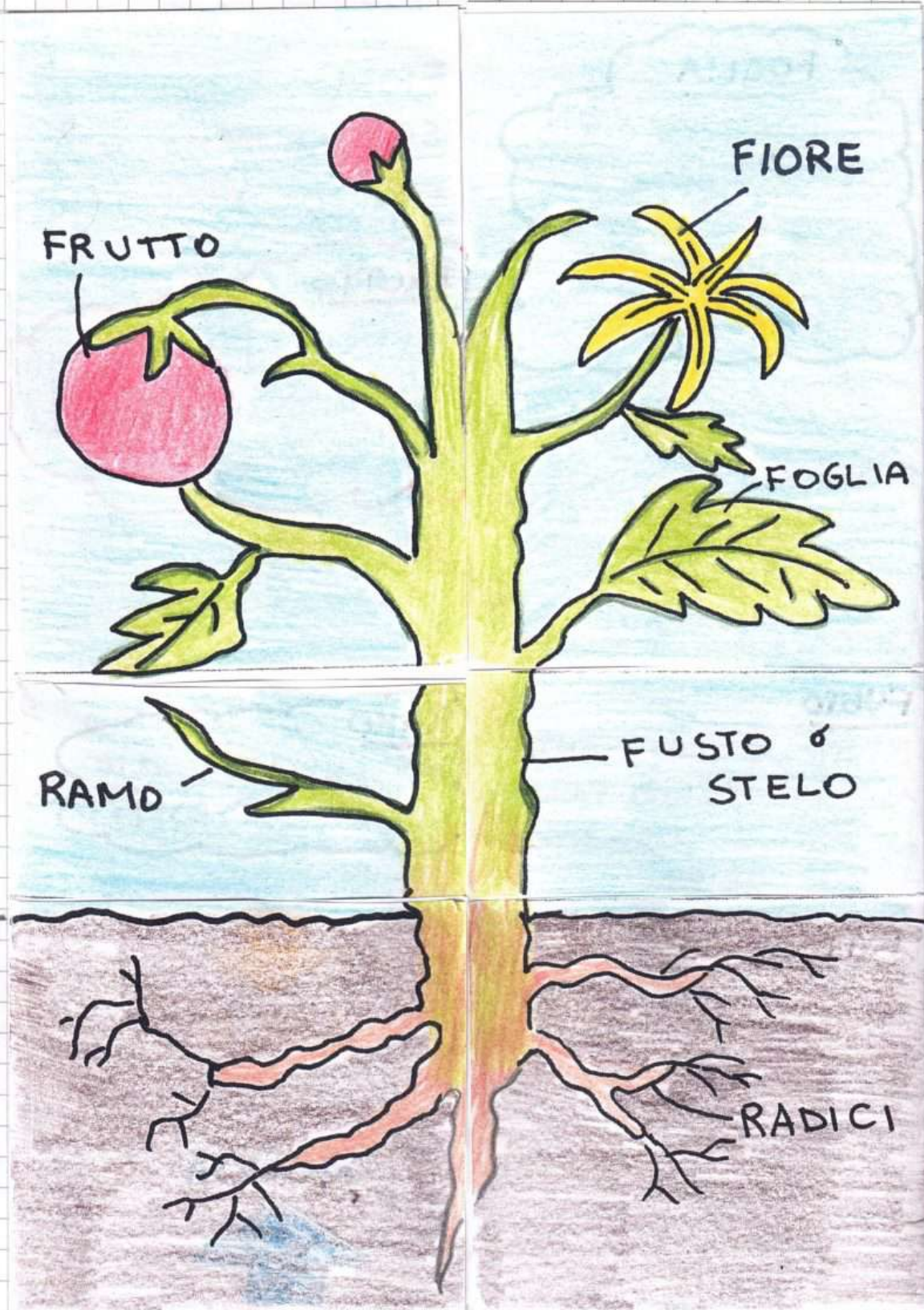
- 1) RADICI FORTI
- 2) FUSTO LEGNOSO (TRONCO)
- 3) CHIOMA FORMATA DA RAMI, FOGLIE E FIORI

- 1) RADICI
- 2) /
- 3) RAMI CHE PARTONO DAL TERRENO

- 1) RADICI SOTTILI
- 2) FUSTO VERDE, TENERO E SOTTILE (STELO)
- 3) FOGLIE E FIORI

LE SORPRESE DELLA PIANTA

SOPRA



SOTTO