

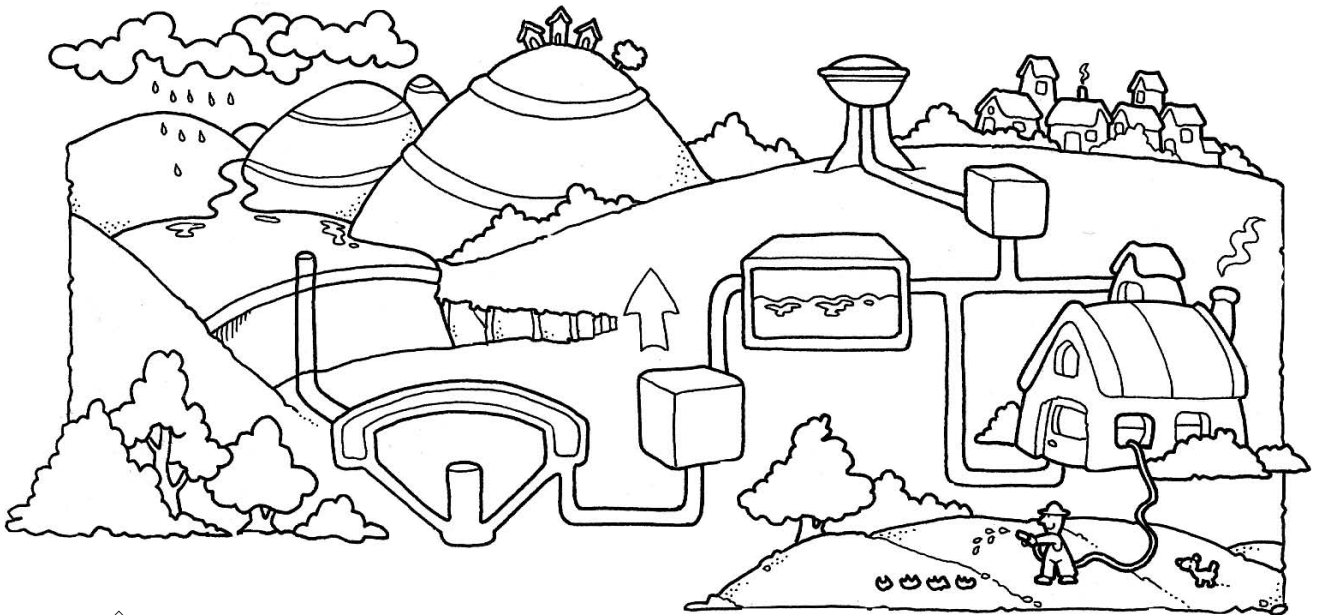
L'acqua arriva nelle nostre case

- 1 - Leggi attentamente il testo e osserva il percorso dell'acqua per arrivare alle nostre abitazioni.

I villaggi, i paesi, le città richiedono sempre più acqua per gli uomini, per gli animali e per le piante.

Per questo l'uomo ha avuto la necessità di portare l'acqua sempre più vicino alla sua casa, senza fatica. Nasce così l'idea di costruire gli **acquedotti**, cioè di fare scorrere l'acqua in tubi sotterranei, oppure di incanalarla sopra grandi arcate, costruite in muratura.

Ancora oggi canali e tubi prelevano l'acqua dalle sorgenti, dai fiumi e dai laghi, dalle falde acquifere, dalle cisterne d'acqua piovana e la portano nelle nostre case. Ghiaie, sabbie e sostanze chimiche la depurano ed eliminano i germi, mentre le pompe di ogni dimensione la spingono nella rete idrica di distribuzione.



- 2 - Rifletti e rispondi.

- Da dove proviene l'acqua che scorre dai rubinetti delle nostre abitazioni?
- Perché l'acqua può arrivare a tutti i piani delle case?
- Dove va a finire l'acqua "sporca"?
- Quanta acqua viene consumata in casa tua? (Chiedi alla mamma di mostrarti la bolletta dei consumi dell'acqua della tua famiglia)
- Confronta i tuoi dati con quelli dei tuoi compagni.

I consumi quotidiani di acqua



- 1 - Colora diversamente le varie colonne dell'istogramma, che indica il consumo giornaliero di acqua per ogni individuo in un paese industrializzato.



- 2 - Leggi, rispondi alle domande, tenendo conto dei dati che puoi ricavare dalla lettura dell'istogramma.

L'acqua è un bene prezioso, continuamente presente nella nostra vita. Infatti, l'acqua è indispensabile per l'alimentazione, per l'igiene personale, per lavare...

È stato calcolato che un individuo che vive in una città di un paese industrializzato consuma circa 250 litri di acqua al giorno.

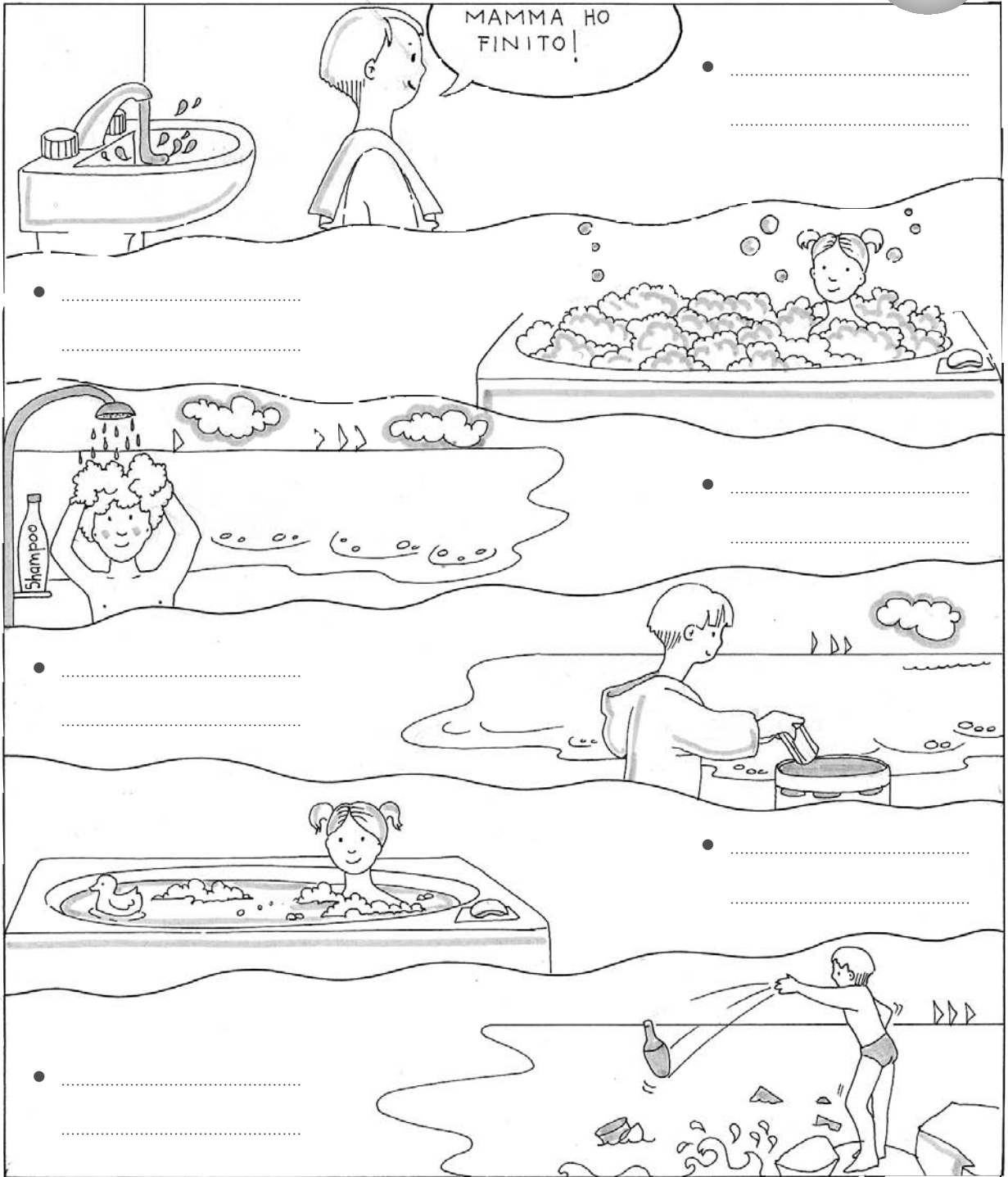
- Per quale attività si registra il **maggior consumo** di acqua?
- Per quali attività si registra il **minore consumo** di acqua?
- Quanti litri di acqua si consumano **in media** per il bucato?
- E per lavare le stoviglie?
- Quanti litri di acqua si consumano giornalmente in tutto per le varie attività? Esegui la somma:
- Quanti litri di acqua consuma, in media, un individuo nel corso di un anno?
Esegui: 365 giorni x litri = litri di acqua.



Salviamo l'acqua



1 - Colora i comportamenti corretti e spiega perché è corretto o scorretto.



2 - Racconta con le tue parole quale dei comportamenti sopra illustrati ti sembra più grave e spiega il perché.

.....

.....

.....