

L'acqua che consumiamo in casa



Marta ha letto che ogni italiano consuma in media 220 litri d'acqua al giorno.

Decide di calcolare quanta acqua usa la sua famiglia in una settimana.

In casa sono in quattro.

Domanda: Quanti litri d'acqua consuma la famiglia di Marta in una settimana?

L'acqua nascosta negli alimenti



Luca scopre che per produrre un chilo di pane servono circa 1.600 litri d'acqua, considerando tutta l'acqua necessaria per coltivare il grano e trasformarlo in farina. Oggi il panettiere ha sfornato 25 kg di pane.

Domanda: Quanta acqua è servita per produrre tutto il pane del panettiere?

La siccità e il risparmio d'acqua



In estate, un comune introduce delle regole per risparmiare acqua.

Chiede ai cittadini di ridurre il consumo di 30 litri al giorno per persona.

In città vivono 12.000 persone.

Domanda: Quanti litri d'acqua si risparmiano in un mese con questa iniziativa?

Un viaggio per l'acqua



In alcuni villaggi africani, le persone devono camminare per prendere l'acqua. Amina percorre ogni giorno 3 km per andare al pozzo e 3 km per tornare, portando con sé 20 litri d'acqua.

Se la sua famiglia consuma 100 litri al giorno, dovrà fare più viaggi.

Domanda: Quanti viaggi deve fare Amina in un giorno per portare abbastanza acqua alla sua famiglia?