



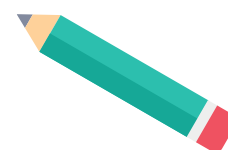
La mia impronta idrica

Nome

Cognome

Data

Classe



Calcola la **tua impronta idrica** cioè il tuo consumo (corretto e non) di acqua durante una normale giornata e poi confrontarla con i tuoi coetanei di tutto il mondo

Attività

Prendi un giorno nel quale puoi, con calma, ricavare molte informazioni sul tuo utilizzo domestico di acqua e completa con cura la tabella riempiendo le colonne. Calcola il numero TOTALE di litri (o m³ ricordando che 1m³=1000l) che consumi abitualmente in una giornata.

CONSUMI DI ACQUA GIORNALIERI IN FAMIGLIA

A	B	C	D
Attività	CONSUMO DI ACQUA	RILEVAZIONE (numero di volte o di minuti)	CONSUMO (in l) (BxC)
Riempire un bicchiere d'acqua	0,25 l		
Scaricare il water	15 l		
Lasciare il rubinetto aperto	10 l/min		
Lavare i piatti a mano riempiendo il lavello	40 l		
Lavare i piatti a mano con acqua corrente	110 l		
Lavare i piatti con la lavastoviglie	60 l		
Lavare i vestiti con la lavatrice	150 l		
Fare la doccia	10 l/min		
Fare il bagno	150 l		
Innaffiare il giardino	20 l/min		
TOTALE			

SCIENZE LIVE

LA SCIENZA RENDE CONSAPEVOLI

Una lezione con Luca Perri e Serena Giacomini



Calcola poi il tuo consumo annuo e mettilo a confronto con i dati relativi al consumo medio pro capite di un ragazzo/a europeo, statunitense e un abitante dell'Africa.

Cerca sul web i dati relativi al consumo medio dell'acqua negli altri continenti.
Commenta i valori ricavati confrontandoti con i tuoi compagni.