**Nom:** ...............................................................................................................................................................................

**Institut:** ..........................................................................................................................................................................

***(Pàgina 1)***

• Quins són els percentatges d’aigua salada i d’aigua dolça a la Terra? (dins l’aigua dolça diferencia la que podem aprofitar de la que resta fora del nostre abast)

............................................................................................................................................................................................

• Ordena de menor a major consum d’aigua els tres sectors d’activitat.

............................................................................................................................................................................................

• Ordena de menor a major aprofitament de l’aigua els tres sistemes de reg agrícola que es comenten al vídeo

............................................................................................................................................................................................

***(Pàgina 2)***

• Calcula el teu consum d’aigua durant un dia qualsevol. Per fer-ho, anota cada acció que gasti aigua amb el seu consum corresponent i quan acabi el dia suma tots els consums. Si un acció la fas més d’un cop, multiplica el seu consum pel nombre de cops que la fas. El consum d’aigua per ‘Beure i cuinar’ és fixa cada dia i no es repeteix. Si al llarg del dia has consumit aigua per fer una acció que no surt a dalt, busca per internet quanta aigua consumeix i suma-la també. Compara el valor obtingut amb la mitjana catalana (113 L/persona i dia). Si és molt diferent, intenta trobar una explicació.

............................................................................................................................................................................................

***(Pàgina 3)***

• Quants litres d’aigua es gasten a Catalunya per persona i dia sense tenir en compte l’aigua virtual? ..........................

• Quants litres d’aigua es consumeixen a Catalunya per persona i dia tenint en compte l’aigua virtual? ........................

• A quines accions es consumeix l’aigua virtual? ...............................................................................................................

• Quants litres d’aigua necessita una poma per a ser produïda? I per un bistec de vedella? ...........................................

• Per què hi ha tanta diferència de litres d’aigua per a produir una poma i un bistec? ....................................................

• Quina és la teva petjada hídrica? Et trobes per sota o per sobre de la mitjana de Catalunya?

............................................................................................................................................................................................

***(Pàgina 4)***

• Relaciona cadascun d’aquests vuit refranys amb la nota groga que té el seu significat. Busca un refrany diferent on també aparegui l’aigua i explica què vol dir.

a) Al pa, pa; al vi, vi; i l'aigua, clara. .................................................

b) Aigua corrent, no mata la gent. ...................................................

c) És clar com l'aigua. .......................................................................

d) Estar com un peix a l'aigua. .........................................................

e) Fer-se la boca aigua. ....................................................................

f) Ofegar-se en dos dits d'aigua .......................................................

g) Traure’n l’aigua clara. ..................................................................

h) Aigua va! ......................................................................................