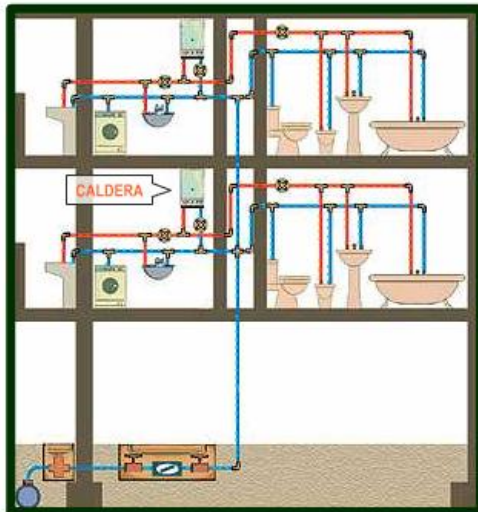
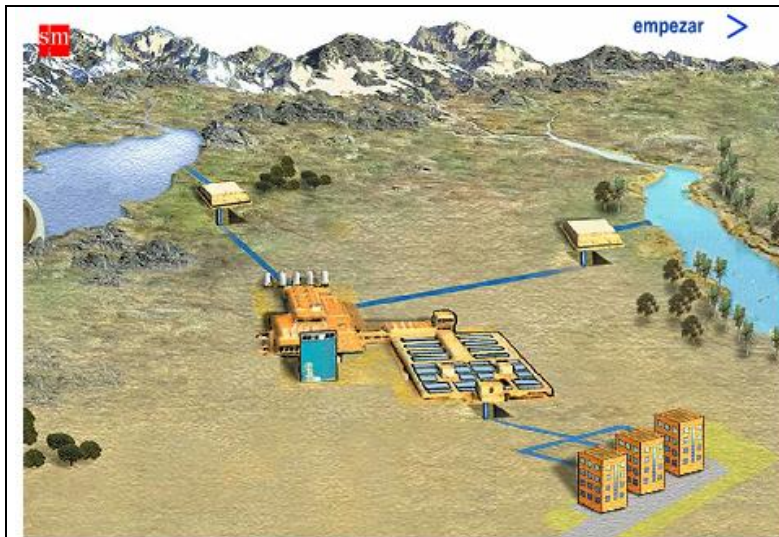


1. Instal·lació d'aigua: identifica tots els elements que puguis, tot explicant la seva funció

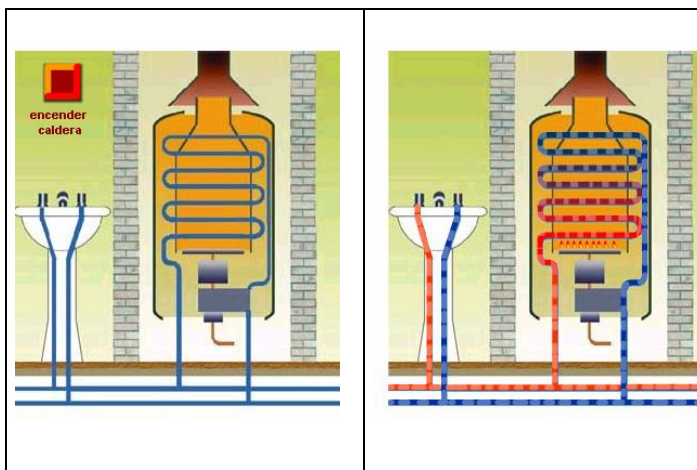


Caldera: escalfa l'aigua freda per a ser utilitzada com a aigua calenta sanitària (ACS)

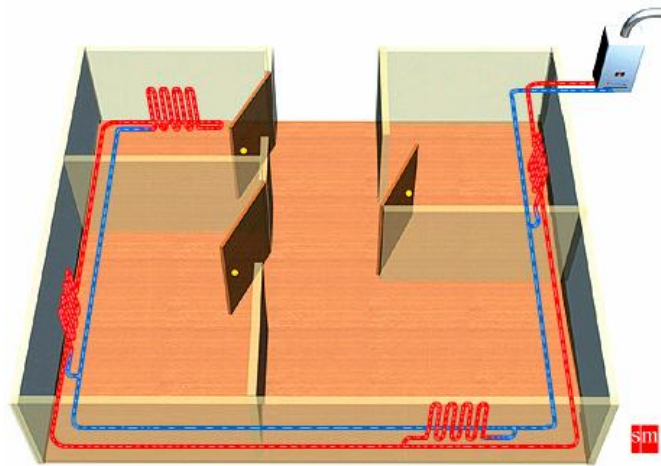
2. Xarxa d'aigua sanitària: identifica tots els elements que puguis, tot explicant la seva funció



3. La caldera per a l'ACS: Indica com funciona una caldera observant els dos dibuixos:



4. Identifica els elements de la calefacció del següent dibuix:



5. Contesta breument les següents preguntes:

- a) de quin material estan fetes les canonades de l'aigua sanitària?
- b) Què s'entén per cabal d'aigua? Quin sol ser el cabal pel lavabo? I pel bany?
- c) Indica els tipus d'aixetes que hi han?
- d) Explica com funciona un sífó
- e) Descriu els següents elements de la xarxa de sanejament:
Derivacions:

Baixant:

Col·lectors:

Arqueta sifonal:

6. Quins són els elements que apareixen el rebut de l'aigua?

7. Entra a la pàgina següent i elabora una factura del consum d'aigua de casa teva. Analitza les possibilitats d'estalviar aigua de que disposes (estalviador).

http://www.bcn.cat/agenda21/Models/aigua/in_aigua.htm