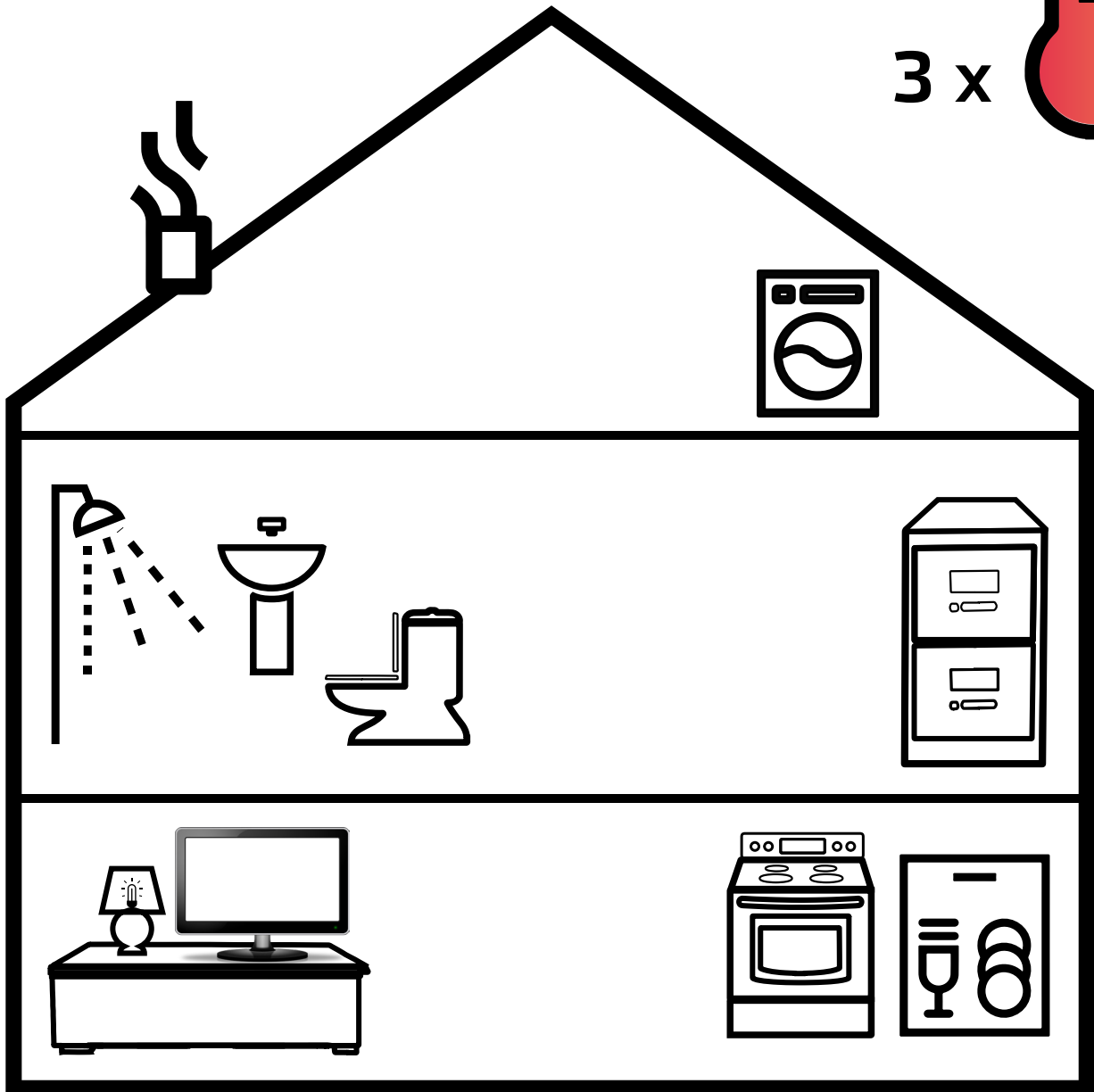
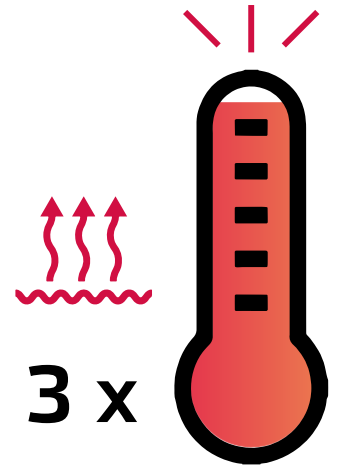




Opdracht 1

Waar in huis heb je warmte nodig?
Omcirkel **drie** dingen.





Welkom in de wereld van energie

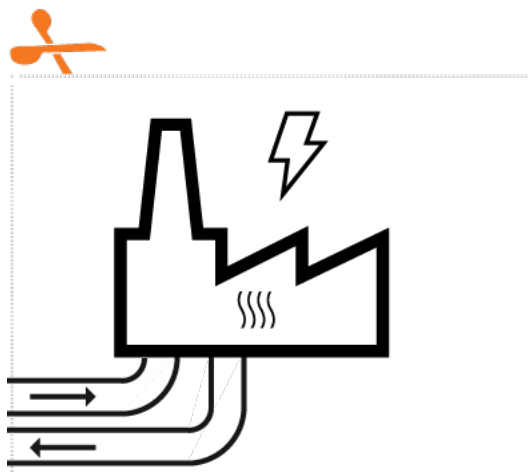
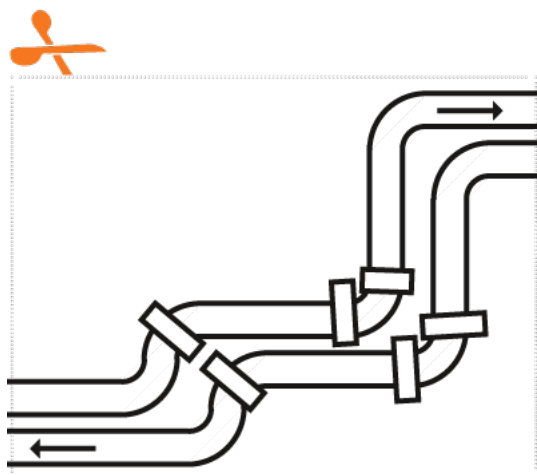
Op naar een toekomst zonder aardgas

Opdracht 2

Met een warmtenet gebruik je warmte die er al is.
Bijvoorbeeld warmte die vrij komt als je in een fabriek iets maakt.
Deze warmte vangen we op, want dat kunnen we goed gebruiken om onze huizen mee verwarmen!

Warm water moet dus van de fabriek naar de huizen toe.
Dit doen we met grote buizen onder de grond.

Knip de vakjes uit en leg ze in de goede volgorde.
Kleur de buizen met het **warme** water **rood** en het **afgekoelde** water **oranje**.





Welkom in de wereld van energie

Op naar een toekomst zonder aardgas

Opdracht 3

Het kost altijd energie om warmte te maken.
Zuinig zijn met warmte is altijd een goed idee.



Het plaatje hierboven is niet zuinig.
Teken de afbeelding na, maar dan op een zuinige manier!

