

Nom: \_\_\_\_\_ Curs: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

## **Situació d'aprenentatge 3. Quina energia!**

### **1. Indica a quin tipus d'energia es correspon cada exemple.**

- L'aigua que cau en una cascada: \_\_\_\_\_.
- Una bombeta encesa: \_\_\_\_\_.
- Un radiador: \_\_\_\_\_.

### **2. Què és una font d'energia? Com podem classificar les fonts d'energia?**

---

---

---

---

### **3. D'on procedeix el petroli?**

---

---

---

---

Nom: \_\_\_\_\_ Curs: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

**4. Defineix l'energia hidràulica i explica com es transforma en energia elèctrica.**

---

---

---

---

---

---

**5. Què és el corrent elèctric?**

---

---

---

---

**6. Explica què és el magnetisme.**

---

---

---

---

---

Nom: \_\_\_\_\_ Curs: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

## **7. Com pot generar magnetisme l'electricitat?**

---

---

---

---

---

## **8. Com és un circuit en paral·lel?**

---

---

---

---

---

## **9. Què és un robot cirurgià?**

---

---

---

---

---

Nom: \_\_\_\_\_ Curs: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

**10. Explica la funció d'aquests components d'un circuit elèctric.**

Generador:

---

---

Receptors:

---

---