# ACTIVITAT 03 FUNCIONS

**Separeu HTML i JS en fitxers diferents**

Per a cadascun dels exercicis següents, lliurar els codis HTML i JavaScript que hagis necessitat crear.

Per a l'avaluació de la pràctica es tindran en compte el següents criteris:

* Adaptació del funcionament del programa als requisits sol.licitats.
* Optimització del codi.
* Ús de comentaris que ajudin a entendre'n el funcionament.
* **Ordre i netedat al codi (ús de sagnats)**

**Exercici 1.**  A partir de l’exercici 6 de l’activitat 02, crear una funció (**validaCorreu**) que retorni true o false en funció de si el correu electrònic, que passarem com un paràmetre, compleix amb l’especificat (només un @). Escriure la funció en les tres formes.

**Exercici 2**. Crea una funció de fletxa que retorni l’arrodoniment a n xifres d’un número. Passarem el número i les xifres com a paràmetres. Retornarà el valor arrodonit. Fer la funció de fletxa en el format reduit a una línia.

**Exercici 3**. Crea una funció que sumi tots els valors passats com a paràmetres (que poden ser cap o molts). Retornarà el valor sumat . Versió en forma anònima i de fletxa. Fes que comprovi que hi hagi almenys dos paràmetres.

**Exercici 4.**  Crea una funció que retorni un array amb el resultat dels càlculs de la funció. aquesta sumarà, restarà i multiplicarà, els valors que li passarem per paràmetres. el primer paràmetre serà una cadena indicant quina operació es farà (+,-\*) i la resta els números a calcular. Que comprovi que al menys n’hi hagi dos.