

Unitat Formativa 2. Disseny Modular.

Activitats Complementàries

➤ **Afegir a math.php** la següent funció:

- **arrelDigital** Funció que rep per paràmetre un valor sencer i retorna la seva arrel digital (càlcul molt utilitzat a la càbala). L'arrel digital es calcula sumant totes les xifres d'un nombre i si el resultat és més gran que 9, es repeteix el procés fins a aconseguir que el seu valor de sumar el dígit sigui inferior a 10.

Exemple: 42513 $\rightarrow (4 + 2 + 5 + 1 + 3) = 15 \rightarrow (1 + 5) = 6$ (valor de l'arrel digital de 42513)

➤ **Afegir a string.php** la següent funció:

- **reduceEsp** Funció que rep una cadena i assegura que només es queda un únic espai en blanc entre les diferents paraules o camps. Provar amb frases on les paraules estiguin reparades per molts espais en blanc.