

## Enigmes matemàtics

### 1. Troba la solució d'aquests enigmes matemàtics:

#### Enigma 1:

Busca un nombre que:

- Tingui una desena.
- Sigui més gran que 10 i més petit que 15.
- La suma de les seves xifres és 2.

#### Enigma 2:

Busca un nombre que:

- Sigui més petit que 50.
- Sigui més gran que 40.
- Tingui 5 unitats.

#### Enigma 3:

Busca un nombre que:

- La suma de les seves xifres sigui 8.
- Sigui un nombre més gran que 79.
- Sigui un nombre més petit que 81.

#### Enigma 4:

Busca un nombre que:

- Tingui la mateixa quantitat de desenes que d'unitats.
- Tingui la desena més gran possible.
- Sigui més petit que 100.

#### Enigma 5:

Busca un nombre que:

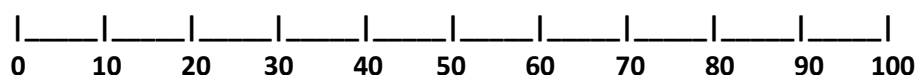
- El seu resultat sigui la suma de  $2+2+2$
- O el seu resultat sigui la multiplicació de  $2 \times 3$ .

#### Enigma 6:

Busca un nombre que:

- El seu nombre aproximat sigui 30.
- La suma de les seves xifres sigui 10.

Un cop hagi esbrinat els números de cada enigma, col·loca'ls en una recta numèrica de l'1 al 100.



2. Mira bé aquesta recepta de bombons i calcula després quines quantitats necessitem per a 2 persones i per a 8 persones.

Ingredients per a 4 persones:

- 400 g de xocolata
- 30 g de mantega
- 8 cullerades de llet
- 2 ous
- 50 g de sucre



Ingredients per a **8** persones

- ..... de xocolata
- .....de mantega
- .....cullerades de llet
- .....ous
- .....de sucre

Recorda: 8 és el doble de 4

Ingredients per a **2** persones

- ..... de xocolata
- .....de mantega
- .....cullerades de llet
- .....ous
- .....de sucre

Recorda: 2 és la meitat de 4


3. Fes les operacions i esbrina el nom de cada ocell:

**Clau**


- 5.118 ▶ astor
- 4.396 ▶ voltor
- 5.103 ▶ cucut
- 3.636 ▶ fraret
- 16.410 ▶ flamenc
- 12.696 ▶ òliba
- 17.568 ▶ aufrany



$$\begin{array}{r} 567 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 2196 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 3282 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 628 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 4232 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 853 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$