

LLIGA MATEMÀTICA 2024/2025

Nivell 1 (1r i 2n d'ESO)

Jornada 6

PROBLEMA FALLER

Aquests símbols fallers representen dígit del 0 al 9, però no recorden quin valor tenen, només recorden que si el nombre de dalt es multiplica per 8, s'obté el nombre de baix.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccccc}
 \text{Faller 1} & \text{Faller 2} & \text{Faller 3} & \text{Faller 4} & \text{Faller 5} & \text{Faller 6} \\
 \text{X} & & & & & 8 \\
 \hline
 \text{Faller 7} & \text{Faller 8} & \text{Faller 9} & \text{Faller 10} & \text{Faller 11} & 0
 \end{array}
 \end{array}$$

Troba el dígit que representa cada símbol faller i calcula:

$$\text{I} \heartsuit \text{FALLAS} = \text{Faller 1} + \text{Faller 4} + \text{Faller 3} + \text{Faller 2} + \text{Faller 7} + \text{Faller 8}$$

Recorda que has de raonar les teues respostes.

Dipositeu les vostres solucions del problema a la bústia que hi ha en consergeria o al departament de matemàtiques

Visita la web del centre o demana una còpia a la teua professora de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Divendres 28 de Març**