



PROPIETATS DE LA SUMA I DE LA RESTA



1. Utilitza les propietats de la suma i de la resta i completa.

- $575 + 827 = \square + 575$
- $(462 + 78) + 57 = 462 + (\square + 57)$
- $829 + 2.050 = 2.050 + \square$
- $(329 + 114) + 215 = \square + (114 + 215)$

2. Calcula les sumes proposades de dues maneres diferents. Quina propietat has aplicat?

- $750 + 423 + 178$
 - $(\square + \square) + \square = \square$
 - $\square + (\square + \square) = \square$
- $230 + 101 + 437$
 - $(\square + \square) + \square = \square$
 - $\square + (\square + \square) = \square$

He aplicat la propietat

3. Endevina el número que falta en cada cas i completa. Recorda que la suma i la resta són operacions inverses.

- $7.210 + \square = 9.315$
- $\square + 34.050 = 78.527$
- $825 - \square = 742$
- $\square - 257 = 43.210$





PROPIETATS DE LA SUMA I DE LA RESTA



4. Pensa i escriu si les oracions següents són **V** vertaderes o **F** falses

☐

- Si sumo 7 al **minuend** i al **subtrahend** d'una resta, el resultat és el mateix més 7 unitats.

☐

- Si resto 10 al **minuend** i al **subtrahend**, el resultat de la resta no canvia.

$$\begin{array}{r} 5.785 \\ - 4.370 \\ \hline \end{array}$$

Diagram showing the subtraction of 4.370 from 5.785. Arrows from the minuend (5.785) and subtrahend (4.370) point to circles containing '+7', which then point to empty boxes for the result.

$$\begin{array}{r} 5.785 \\ - 4.370 \\ \hline \end{array}$$

Diagram showing the subtraction of 4.370 from 5.785. Arrows from the minuend (5.785) and subtrahend (4.370) point to circles containing '-5', which then point to empty boxes for the result.

CÀLCUL MENTAL

Sumar milers exactes a nombres de quatre o cinc xifres.

• 1.462 + 1.000 =

• 24.583 + 3.000 =

• 56.462 + 2.000 =

• 81.457 + 6.000 =

