



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 above with arrows pointing to boxes for the minuend and subtrahend, each with a $+7$ operation indicated in a circle.

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

Diagram showing the subtraction above with arrows pointing to boxes for the minuend and subtrahend, each with a -5 operation indicated in a circle.

CÀLCUL MENTAL

Sumar milers exactes a nombres de quatre o cinc xifres.

• $1.462 + 1.000 =$

• $24.583 + 3.000 =$

• $56.462 + 2.000 =$

• $81.457 + 6.000 =$

