

Prova



Nom i cognoms:

Data:

Sumar fins al 20 amb estratègies

1. Completa les operacions seguint l'estratègia (1 punt).

$$1 \text{ menys } \left[\begin{array}{l} 3 + 3 = 6 \\ 3 + 2 = 5 \end{array} \right.$$

$$1 \text{ més } \left[\begin{array}{l} 8 + 8 = 16 \\ 8 + 9 = 17 \end{array} \right.$$

Sumar tres nombres d'una xifra

2. Calcula aquestes sumes (1 punt).

$4 + 6 + 5 = 15$

$7 + 4 + 3 = 14$

$5 + 6 + 5 = 16$

$2 + 6 + 8 = 16$

Conèixer les propietats de la suma

3. Calcula i indica quina propietat s'ha utilitzat en cada cas (1 punt).

$7 + 2 = 2 + 7 = 9$

$4 + 5 + 3 = 4 + 8 = 12$

Propietat **commutativa**

Propietat **associativa**

Completar sumands

4. Completa els sumands que falten en aquestes operacions (1 punt).

$3 + 6 = 9$

$5 + 1 = 6$

$6 + 5 = 11$

$9 + 3 = 12$

$6 + 4 = 10$

$9 + 8 = 17$

Completar igualtats

5. Escriu el signe que correspon en cada cas (1 punt).

$5 + 3 = 8$

$6 + 5 \neq 12$

$12 + 2 = 14$

$7 + 9 \neq 17$

$9 + 6 = 15$

$15 + 3 \neq 19$

Prova



Nom i cognoms:

Data:

Relacionar suma i resta

6. Completa les sumes i les restes relacionades (1 punt).

$15 - 7 = 8 \rightarrow 7 + 8 = 15$

$19 - 5 = 14 \rightarrow 5 + 14 = 19$

Assignar equacions a situacions

7. Observa la situació i completa l'equació (1 punt).



Formar sumes i restes relacionades amb 3 únics nombres

8. Completa cada grup d'operacions (1 punt).

$7 + 9 = 16$

$8 + 5 = 13$

$9 + 7 = 16$

$5 + 8 = 13$

$16 - 9 = 7$

$13 - 5 = 8$

$16 - 7 = 9$

$16 - 8 = 8$

Restar amb objectes fins a 10

9. La Sònia té 9 llibres a la seva habitació. Si ja se n'ha llegit 4, quantes llibres li queden per llegir? (1 punt)

Li queden **5** llibres per llegir.

Sumar i restar fins a 20

10. Calcula aquestes operacions utilitzant les estratègies que has estudiat (1 punt).

$5 - 3 = 2$

$8 + 2 = 10$

$13 - 6 = 7$

$8 + 8 = 16$

$15 - 3 = 12$

$18 + 2 = 20$

$17 - 8 = 9$

$9 + 8 = 17$