

S5, S6 Propietats de les operacions. Casos pràctics**SUMA - COMMUTATIVA**

Al matí, l'Anna va a l'institut, que és a 600 m de casa seva. A la tarda visita els seus avis, que viuen a 200 m de l'institut, a la mateixa avinguda que uneix l'institut amb casa de l'Anna.

- Quants metres de distància separen la casa de l'Anna de la dels seus avis?
- Quina distància recorre l'Anna al tornar cap a casa?

Indica les operacions que has fet en cada cas.

- Són les mateixes?
- Estan en el mateix ordre?
- El resultat és el mateix?
- Quin nom creus que defineix més bé aquesta propietat?

ASSOCIATIVA

COMMUTATIVA

ELEMENT NEUTRE

CAP DE LES OPCIONS

RESTA - COMMUTATIVA

Avui és l'aniversari del Joan i ens ha portat una caixa de bombons per a celebrar-ho. És una caixa de les grans, n'hi ha 60!

- Si som 30 alumnes a l'aula i ens en mengem un per cap, quants ens en quedaran a la caixa?
- I si ara ens ajuntem les dues classes i som 60 alumnes. Si només tenim 30 bombons, en podrem menjar tots?

Indica les operacions que has fet en cada cas.

- Són les mateixes?
- Estan en el mateix ordre?
- El resultat és el mateix?
- Quin nom creus que defineix més bé aquesta propietat?

ASSOCIATIVA

COMMUTATIVA

ELEMENT NEUTRE

CAP DE LES OPCIONS