La suma

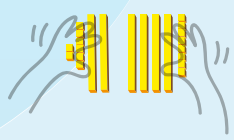
48+28=

Trobaràs més informació sobre les operacions bàsiques en aquest codi QR:

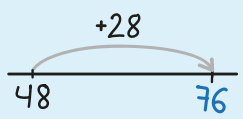
Si voleu imprimir aquesta infografia us recomanem fer-ho en format DINA3 (29,7×42cm)

COMPRENDRE CONCEPTUALMENT QUÈ ÉS LA SUMA

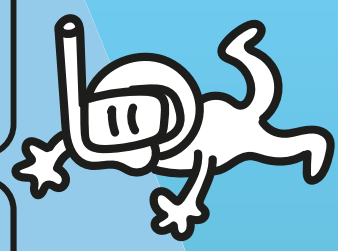
Unir



Afegir



Relació suma-resta



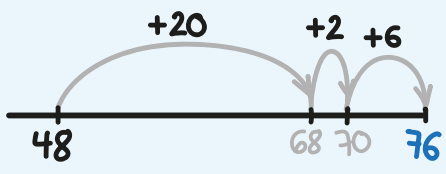
SABER FER L'OPERACIÓ DE MANERA FLUIDA

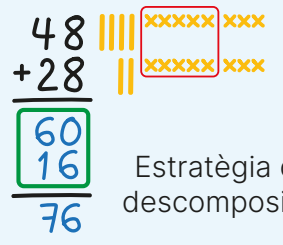
CÀLCUL EXACTE

Automatització de sumes d'un sol dígit

1+1	1+2	1+3	...	1+10
2+1	2+2	2+3	...	2+10
3+1	3+2	3+3	...	3+10
...	...	...	...	...
10+1	10+2	10+3	...	10+10

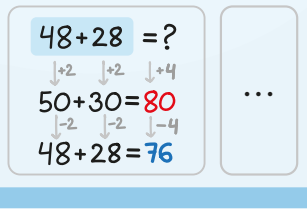
Estratègia de salts





Estratègia de descomposició

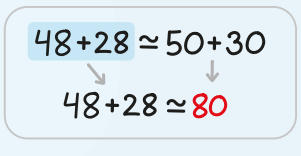
Cerca d'equivalències
(Fets coneguts fets derivats)

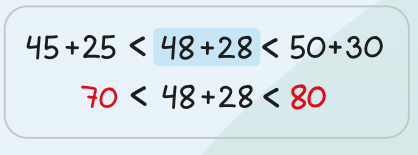


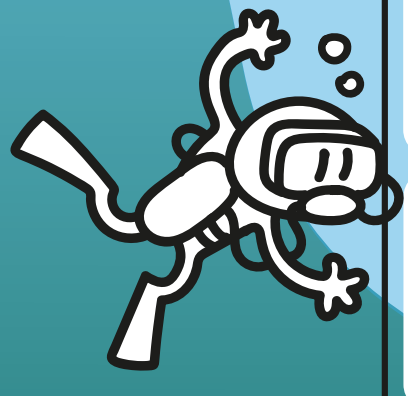
...

CÀLCUL ESTIMATIU

Estimacions



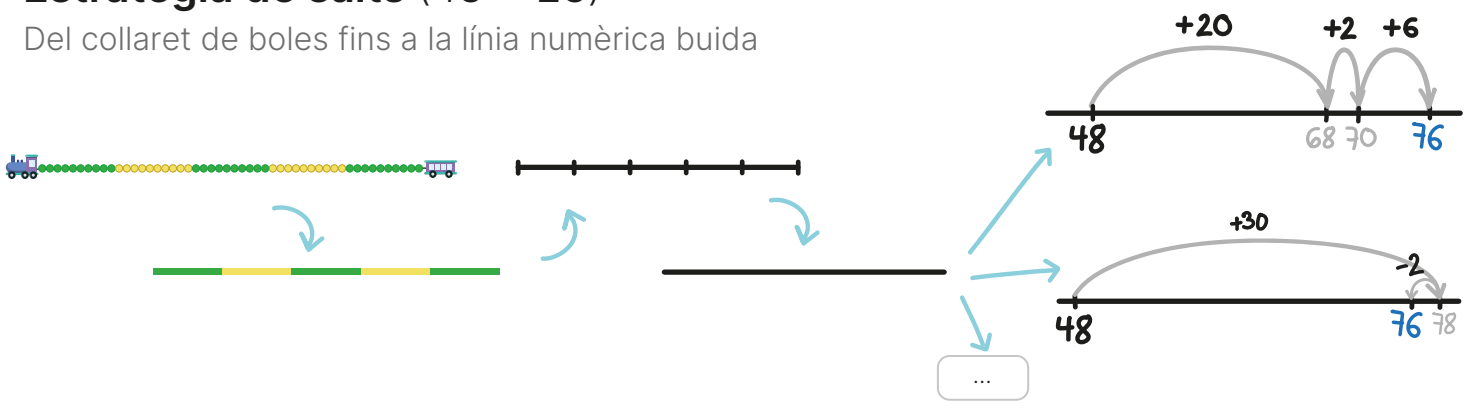




COM S'APRENEN LES ESTRATÈGIES?

Estratègia de salts (48 + 28)

Del collaret de boles fins a la línia numèrica buida

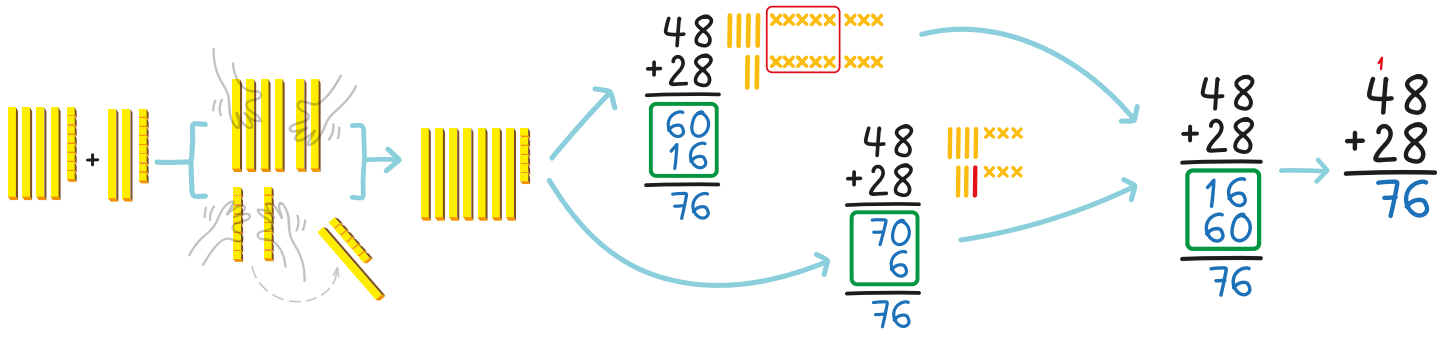


Què ens permet l'estratègia de salts:

- Potenciar el càlcul mental de sumes.
- Resoldre sumes de manera molt eficient.
- Deixar enrere el comptatge amb els dits.

Estratègia de descomposició (48 + 28)

Dels blocs base 10 fins a l'algoritme vertical



Què ens permet l'estratègia de descomposició:

- Potenciar el càlcul escrit de sumes.
- Comprendre la posició i el valor dels nombres.
- Arribar a l'algoritme estàndard de la suma de manera transparent.