

Sessions de consolidació

En aquestes sessions...

Consolidarem l'estrategia de fer salts per sumar i restar nombres entre l'1 i el 1 000. Ho farem a través de situacions contextualitzades i, posteriorment, en un ambient de resolució de problemes.

Abans de començar...

Visualitzeu el ["Vídeo 7: Suma per descomposició \(amb blocs base 10\)"](#), el ["Vídeo 8: Resta per descomposició \(amb blocs base 10\)"](#) i el ["Vídeo 18: Resta per descomposició \(sense blocs base 10\)"](#).

A continuació, es mostren les dues sessions amb les tasques resoltres. Per tal de comprendre les solucions plasmades, convé llegir els consells que hi ha a sota. Aquests consells també han de servir per acompanyar a l'infant durant el desenvolupament de la pràctica.



Tot seguit, hi trobareu les pàgines imprimibles. En cas de no poder-les imprimir, es poden projectar a la pantalla de qualsevol dispositiu i oferir a l'infant un full perquè les enregistri.

Sessió 1

1

Fem servir sumes i restes

Data:



1. Al menjador de l'escola, cada dia es queden a dinar 247 alumnes. Demà rebrem la visita de 63 alumnes d'una escola francesa i es queden a dinar amb nosaltres. Per a quantes persones s'haurà de preparar demà el dinar?

247
+ 63

310



Resposta: Demà s'hauria de preparar el dinar per 310 persones

2. Un tren de rodalies ha sortit des de Mataró amb 178 passatgers i, en arribar a Barcelona, hi havia 315 passatgers. En totes les parades intermitges no ha baixat cap passatger però n'hi han pujat molts. Quants passatgers han pujat exactament?

315
- 178

137



Resposta: Han pujat exactament 137 passatgers

3. Un treballador del banc va posar 800 € al dipòsit del caixer al matí, perquè s'havia buidat durant la nit. El primer client va retirar 140 €. Quants diners van quedar al caixer per al segon client?

800
- 140

660



Resposta: Al caixer hi van quedar 660 €

4. A la primera planta de la biblioteca del meu barri hi ha 235 llibres i a la segona planta hi ha 15 llibres menys que a la primera. Quants llibres hi ha en total?

235
- 220

455



Resposta: En total hi ha 455 llibres

- Sessió 2

2

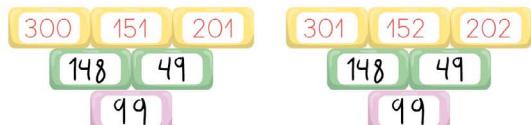
Practiquem restes

Data:



Mitjançant l'estratègia de descomposició, fes totes les operacions que no puguis fer mentalment.

1. Resta els dos nombres que hi ha sobre i completa les caselles.



3. Omple les caselles amb nombres de 3 xifres de dues maneres diferents, de manera que a la cel·la lila quedí un 0.



Si no hi ha lloc per representar les operacions, poden fer-ho darrere del full.

Tasca 1



Recordem que sempre hem de restar el nombre més gran menys el nombre més petit.



Esperem que, com a conclusió, els infants no diguin únicament que els resultats del tercer nivell són els mateixos, sinó que vegin que això passa perquè els tres nombres inicials de la segona cascada són els següents dels nombres inicials de la primera cascada.

— Tasca 2



Els noms de les celles groques d'ambdues cascades són els mateixos més 1 unitat, de manera que el segon nivell (verd) de la cascada donarà el mateix resultat i, com a conseqüència, el tercer nivell (lila) també tindrà el mateix resultat.

- Tasca 3 -



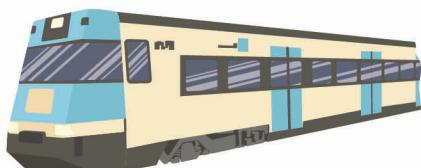
Hi ha moltes solucions per a aquest repte, com per exemple qualsevol terna de nombres consecutius o altres ternes de nombres com:

1. Al menjador de l'escola, cada dia es queden a dinar 247 alumnes. Demà rebrem la visita de 63 alumnes d'una escola francesa i es queden a dinar amb nosaltres. Per a quantes persones s'haurà de preparar demà el dinar?



Resposta: _____

2. Un tren de rodalies ha sortit des de Mataró amb 178 passatgers i, en arribar a Barcelona, hi havia 315 passatgers. En totes les parades intermitges no ha baixat cap passatger però n'hi han pujat molts. Quants passatgers han pujat exactament?



Resposta: _____

Data:



3. Un treballador del banc va posar 800 € al dipòsit del caixer al matí, perquè s'havia buidat durant la nit. El primer client va retirar 140 €. Quants diners van quedar al caixer per al segon client?



Resposta: _____

4. A la primera planta de la biblioteca del meu barri hi ha 235 llibres i a la segona planta hi ha 15 llibres menys que a la primera. Quants llibres hi ha en total?



Resposta: _____

2

Practiquem restes

Mitjançant l'estratègia de descomposició, fes totes les operacions que no puguis fer mentalment.

1. Resta els dos nombres que hi ha a sobre i completa les caselles.

125	53	87
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

87	125	53
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

53	87	125
<input type="text"/>	<input type="text"/>	



Què hi observes?

Data:



2. Resta els dos nombres que hi ha a sobre i completa les caselles.

300	151	201

301	152	202



Què hi observes?

3. Omple les caselles amb números de 3 xifres de dues maneres diferents, de manera que a la cel·la lila quedí un 0.

0		

0		