

Innovamat

Laboratori dels Nombres

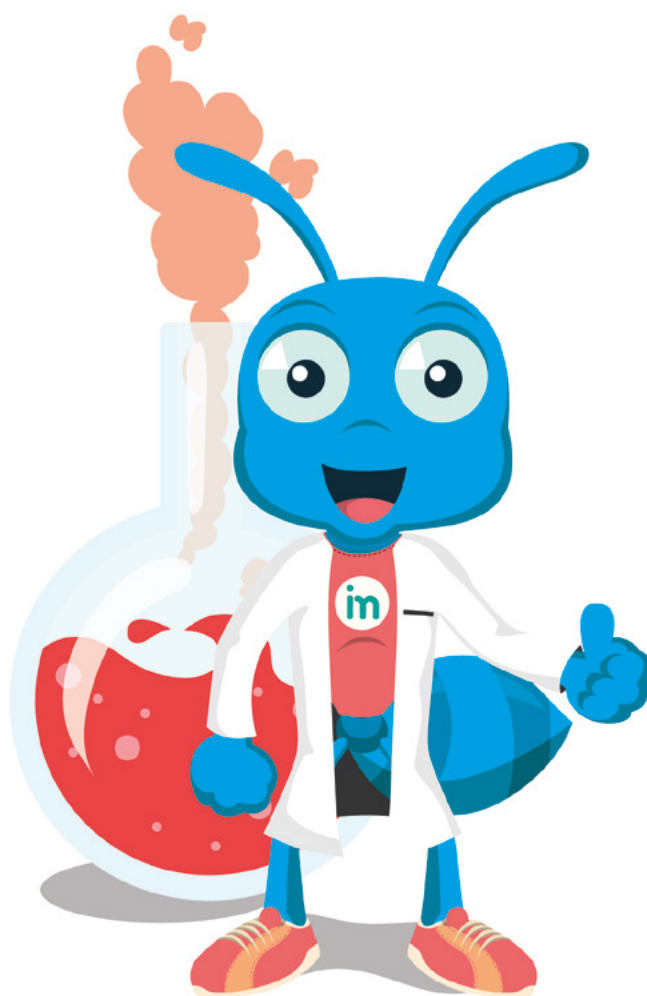
Dossier de suport - 3r trimestre

Cecilia Calvo

David Barba



REDACCIÓ, DISSENY, AUDIOVISUALS
I ACTIVITATS DIGITALS
Equip d'Innovamat

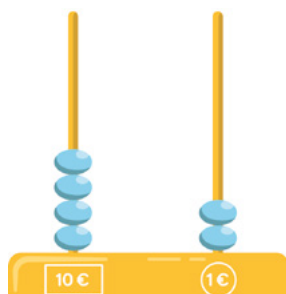


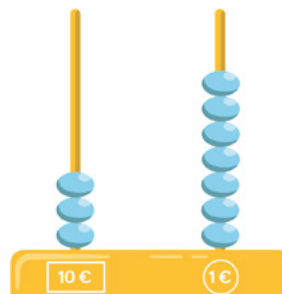
Introducció

En aquest document trobareu adaptacions de diverses sessions del quadern del Laboratori dels Nombres. Principalment, hi trobareu les sessions en què es treballa algun aspecte fonamental, però adaptades per tal de facilitar-vos l'atenció a la diversitat en el cas d'aquells infants que mostrin més dificultats amb el registre. L'objectiu que perseguim és que tot l'alumnat pugui dur a terme el registre de la manera més autònoma possible. Així, les adaptacions consisteixen generalment a proporcionar “bastides” que disminueixin l'abstracció requerida, en mostrar exemples explícits per tal de modelitzar i fer més comprensible la tasca o, fins i tot, en reduir el volum de repeticions. A més, aquestes idees us poden servir com a model a seguir si necessiteu adaptar altres sessions o activitats al llarg del curs.

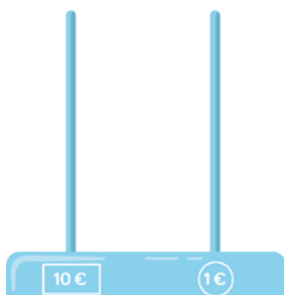
En qualsevol cas, és important recordar que la guia didàctica també està farcida de consells per atendre la diversitat. Per exemple, sovint, la millor adaptació consisteix a tornar a l'estadi menys abstracte, la qual cosa suposa emprar el material manipulatiu que ja havíem deixat enrere. Per tant, cal tenir en compte que les adaptacions del registre que proposem en aquest dossier s'han de complementar amb els consells de la guia i amb la vostra experiència docent.

1. Escriu el nombre representat a cada àbac.

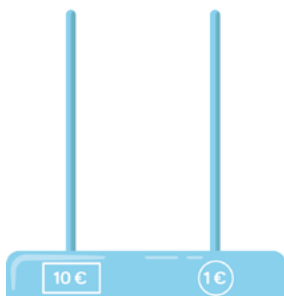




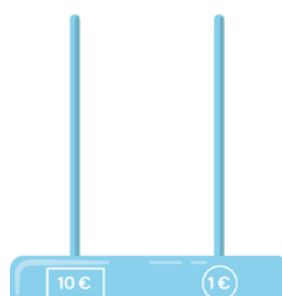
2. Dibuixa les boles necessàries per representar els nombres següents als àbacs.



25



14

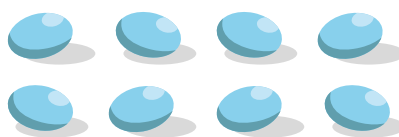
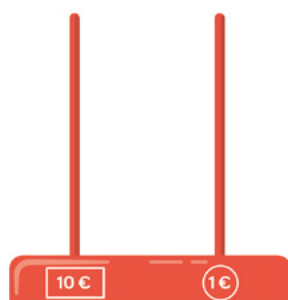


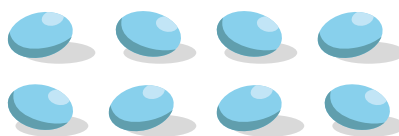
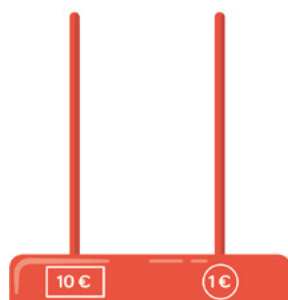
52

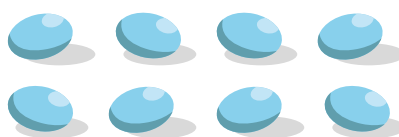
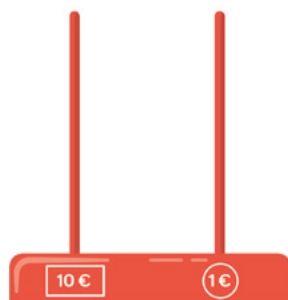
Data:



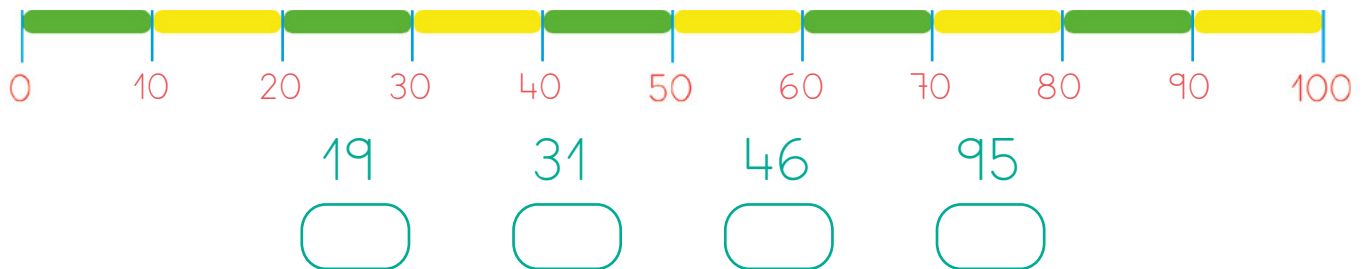
3. Representa 3 nombres diferents amb 8 boles a cada àbac.



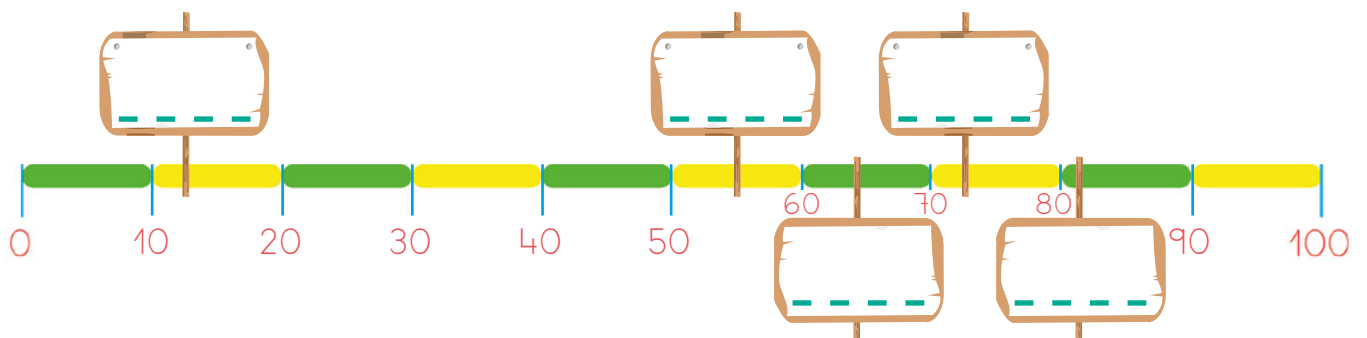




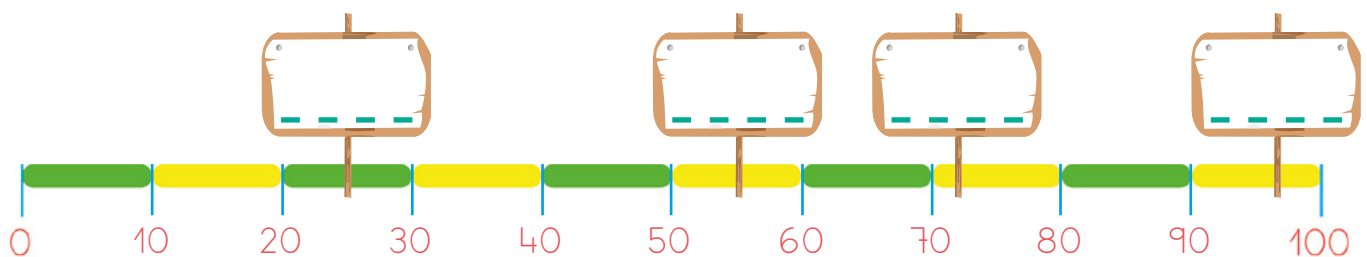
1. Pinta de verd o de groc cada nombre segons la franja on es troba.



2. Escriu als cartells els nombres següents: 72, 55, 12, 81 i 64.



3. Escriu quins nombres poden anar dins els cartells.



Data:



4. Situa els nombres següents:

65, 58, 72 i 61.



5. Situa els nombres següents:

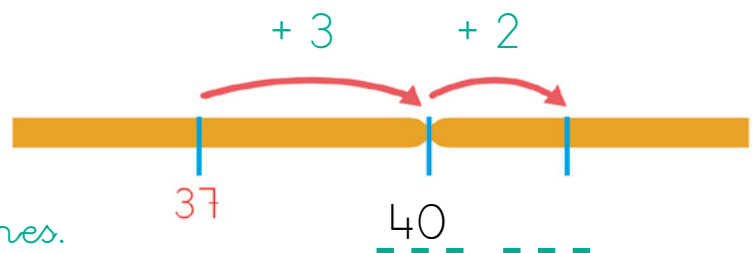
38, 42, 45 i 59.



1. En un bus hi viatgen unes quantes persones i a la parada n'hi pugen unes quantes més. Quantes persones hi ha en total dins l'autobús?



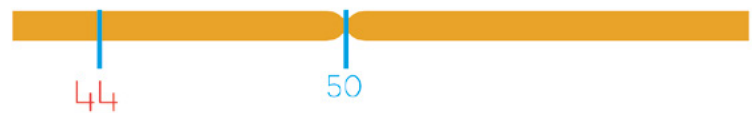
$$37 + 5 = \text{---}$$



En total hi ha ---- persones.



$$44 + 13 = \text{---}$$

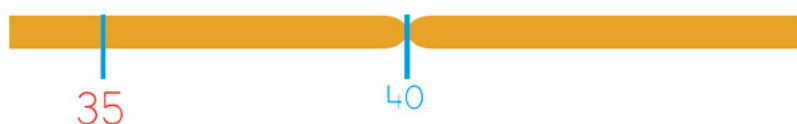


En total hi ha ---- persones.

Data:



2. Quants diners tindrà a la guardiola si hi afegeixos els que m'ha regalat l'àvia?



$$35 + _ _ _ = _ _ _$$

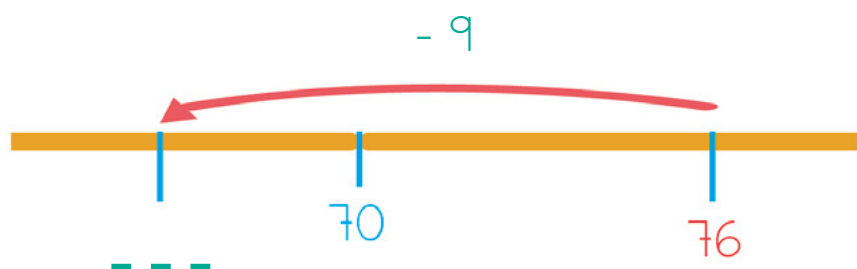
En total tindrà $_ _ _$ euros.



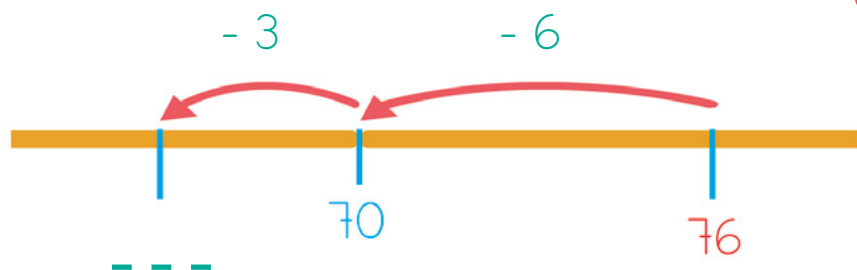
$$_ 42 _ + _ _ _ = _ _ _$$

En total tindrà $_ _ _$ euros.

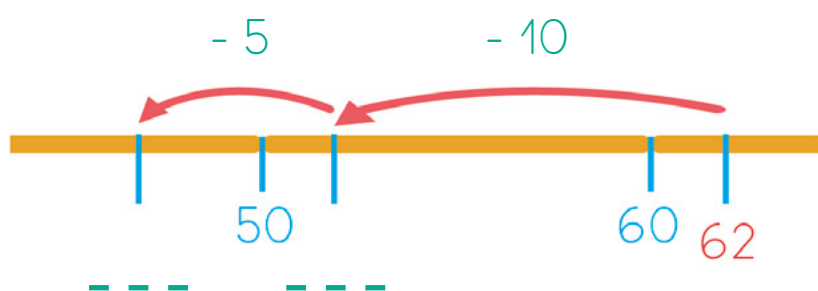
1. Indica quina representació et resulta més fàcil per restar $76 - 9$ i utilitza-la per fer la resta.



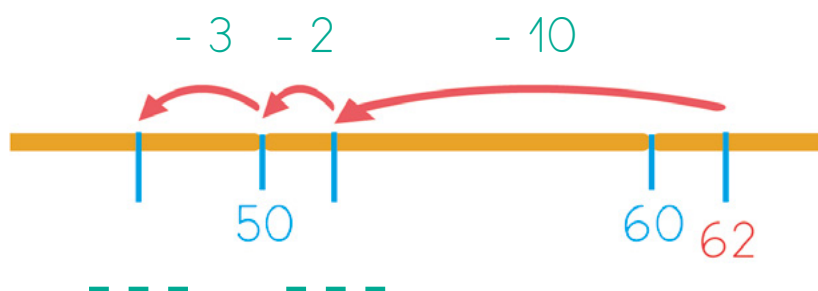
$$76 - 9 = \text{---}$$



2. Indica quina representació et resulta més fàcil per restar $62 - 15$ i utilitza-la per fer la resta.



$$62 - 15 = \text{---}$$



Data:



3. Resta tot representant sobre la línia.

Pensa com és més fàcil fer els salts.



$$74 - 7 = \dots\dots\dots$$

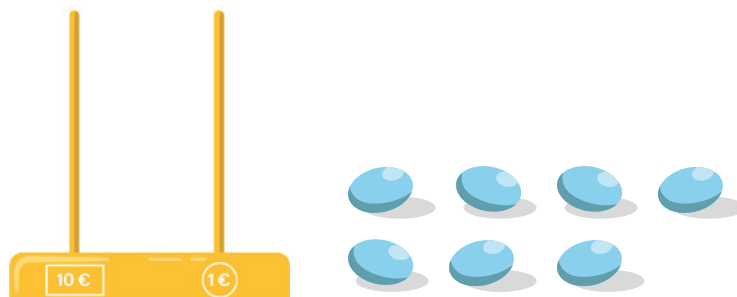


$$83 - 12 = \dots\dots\dots$$

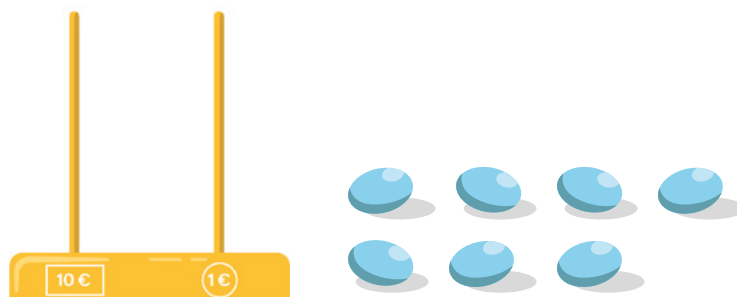


1. Representa només amb 7 boles.

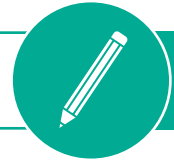
a) Un nombre entre 40 i 50.



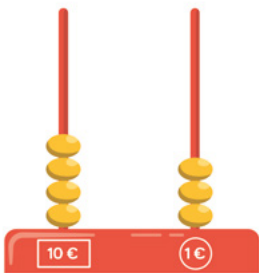
b) El nombre més petit possible.



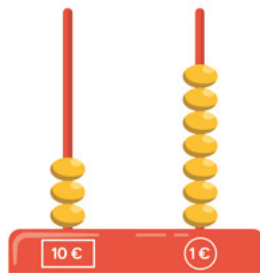
Data:



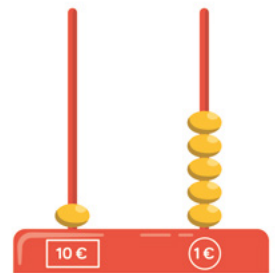
2. Indica quins 2 nombres pots obtenir quan afegeixes una bola a cadascun d'aquests àbacs.



— — — i — — —



— — — i — — —



— — — i — — —

Recorda que no hi poden haver més de 9 boles a cada columna.



© 2021 by Innovamat Education, SL.
Avinguda de la Generalitat, 216
08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona

Reservats tots els drets a favor de l'editor de l'obra. El contingut i les imatges d'aquesta publicació no podran ser reproduïts totalment o parcial, transmesos, tractats (informàticament o amb qualsevol altre sistema), llogats, cedits o explotats sense permís previ i per escrit d'Innovamat Education, SL.