desenvolupa
i avalua la teva
competència
matemàtica

mate practic 3

PRIMÀRIA

NOMBRES DE L'1 AL 9 • NOMBRES ORDINALS • SUMA I RESTA • COSSOS GEOMÈTRICS • SIMETRIA
UNITATS DE CAPACITAT, MASSA I TEMPS • FETS IMPOSSIBLES, PROBABLES I SEGURS

Casals

Àngel Alsina

1. Una cursa d'atletisme

Observa aquests atletes que estan arribant a la meta.

• **1.** Fixa't en el dibuix inicial i escriu quin atleta arriba en primera posició.

Puntuació ☐

•• **2.** Observa la il·lustració inicial i escriu quin atleta arriba entre el primer i el tercer.

Puntuació ☐

Puntuació màxima: • Conèixer: 1 punt •• Utilitzar: 2 punts ••• Raonar: 3 punts

3. Observa la il·lustració inicial i escriu quin atleta arriba abans que el sisè.

Puntuació

4. Classifica els dorsals dels atletes segons si són parells o senars.

Parells

Senars

Puntuació

5. En aquesta cursa, hi participen en total 69 atletes i cadascun d'ells porta un dorsal diferent, des de l'1 fins al 69. Pinta quants atletes, aproximadament, porten un dorsal parell.

10 atletes

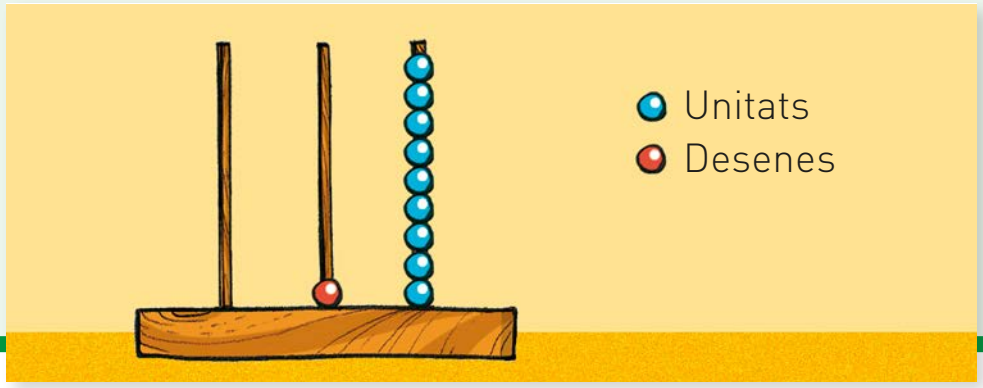
30 atletes

La meitat dels atletes

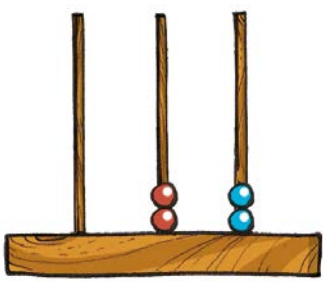
Puntuació

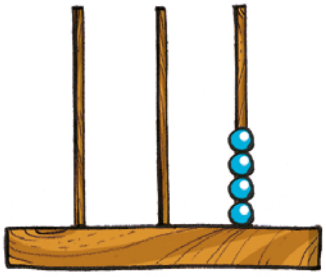
2. Juguem amb l'àbac

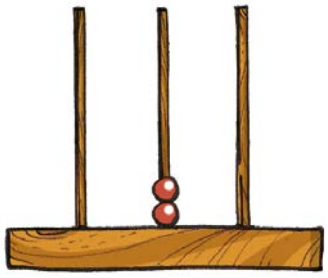
En l'àbac es fan servir unes boletes de colors foradades perquè es puguin posar i treure fàcilment de les varetes. A cada vareta poden posar-se com a màxim 9 boletes.



• **1.** Marca l'àbac que representa el nombre 4.

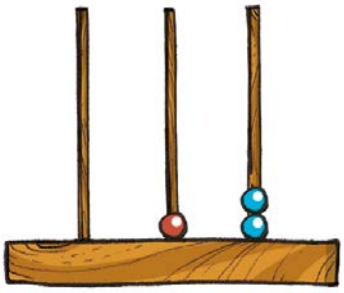






Puntuació ☐

•• **2.** Escriu la quantitat que hi ha representada en l'àbac següent.



Puntuació ☐

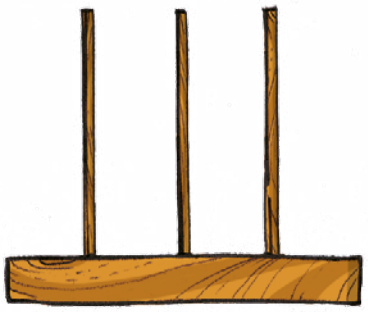
Puntuació màxima: • Conèixer: 1 punt •• Utilitzar: 2 punts ••• Raonar: 3 punts

3. Escriu el nombre que representa l'àbac en forma de suma a partir de l'exemple.

21 = 20 + 1

Puntuació

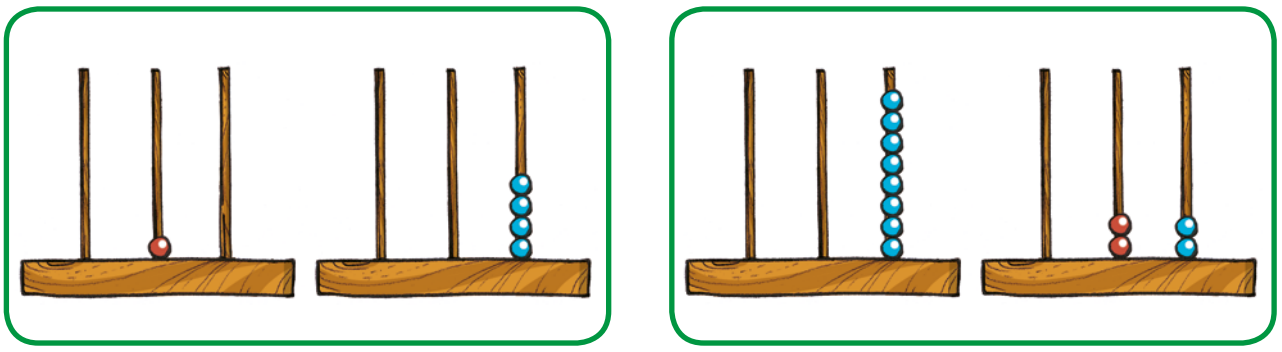
4. Representa la suma a l'àbac i calcula'n el resultat.



2 desenes i 3 unitats
més 3 desenes i 5 unitats

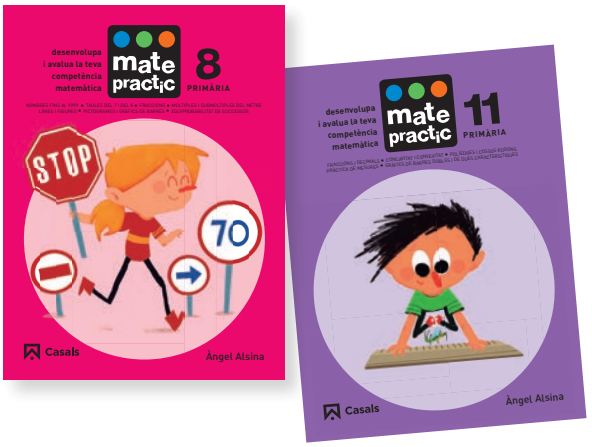
Puntuació

5. Compara cada parella d'àbacs i encercla el que creguis que representa una quantitat més gran.



Puntuació

mate practic



Els nostres objectius

- Que l'alumne sigui matemàticament competent, és a dir, que sigui capaç d'utilitzar els seus coneixements i les seves destreses matemàtiques per fer front als reptes de la vida real.
- Diagnosticar, millorar i avaluar els continguts, les habilitats i la competència matemàtica segons els paràmetres curriculars i internacionals del TIMSS i la NCTM.

Aquest mètode ofereix

- 18 quaderns seqüenciats per nivells, de 6 a 11 anys, per treballar la matemàtica de forma globalitzada a partir de contextos reals.
- Un programa de tasques que inclou tots els blocs temàtics i les habilitats matemàtiques per desenvolupar la competència matemàtica.

A matepractic.com

- Prova de diagnòstic per conèixer el nivell de partida més aconsellat.
- Solucionaris per corregir i puntuar les tasques.
- Fulls de càlcul per introduir les puntuacions i conèixer el progrés de l'alumne.
- Guia didàctica.

ADQUIRINT LA LLICÈNCIA DIGITAL

Accés a tots els nivells.

Avaluació automàtica.

Adaptació al ritme d'aprenentatge.

Casals

9 788421 858363