

## GRUP 1

Ara haureu de resoldre 10 problemes de càlcul mental de la mateixa manera que ho fem a escola:

- Escriure en un full els números de l'1 al 10 en columna.
- Llegir el problema ( enlloc d'escoltar-lo).
- Escriure al costat del número corresponent el resultat que haurem **DEDUIT**.
- No oblidar-nos de quines unitats estem parlant: patates? Hores?

**CAL FER-LOS MENTALMENT!!!!!!**

### PROBLEMES CÀLCUL MENTAL

- 5.1. Vaig comprar un llibre de 80 pàgines. Durant 5 dies vaig llegir 10 pàgines cada dia. Quantes pàgines em queden per llegir?
- 5.2. En Jaume tenia 6 monedes de 0,20 cèntims. Si gasta 70 cèntims, quant li quedarà?
- 5.3. 9 quarts d'hora, quantes hores són?
- 5.4. Quantes mitges mandarines hi ha en 6 mandarines i mitja?
- 5.5. He comprat 3 regles iguals per 0,90 €. Quant val un regle?
- 5.6. He fet endreça d'un calaix i de 17 revistes que tenia n'he deixat 12. Quantes n'he llençat?
- 5.7. Jo peso 37 quilos i el meu germà en pesa 26. Quants quilos peso més que ell?
- 5.8. Quantes mitges pomes hi ha en 9 pomes i mitja?
- 5.9. En Pere té 4 llapis, la Frida en té 6 i jo 2. Quants llapis tenim entre tots?
- 5.10. En una bossa hi ha 23 pins. Quants n'hi quedaran si en trec 11?
- 5.11. Jo tinc 6 anys i el meu germà en té 17. Quants anys té ell més que jo?
- 5.12. En Jofre ha recollit 45 bitllets de tren. 25 són de paper i la resta de cartolina. Quants en té de cartolina?
- 5.13. Una persona fa 40 bunyols en dues hores. Quants bunyols fa en 1/2 hora?
- 5.14. La Carme reparteix 24 retoladors entre 4 estoigs. Quants retoladors posarà a cada estoig?
- 5.15. Vaig comprar 3 quilos de patates a 0,45 € el quilo. Quant euros em van costar?

## OPERACIONS COMBINADES (Llegiu la informació per a resoldre els exercicis del MATEPRÀCTIC 15 d'avui)

### QUÈ SÓN?

- Són un tipus d'operacions on es combinen sumes, restes, multiplicacions, divisions i nombres entre parèntesis.
- Per exemple:

$$7 + 8 \times 5$$

$$2 \times 9 : 3$$

$$15 - (7 + 2)$$



### Operacions combinades

- Ordre per efectuar les operacions:
  - Si hi ha parèntesis, primer efectuarem les operacions de dins el parèntesis  
ex:  $(2 + 6) \times (4 + 5) =$   
 $8 \times 9 = 72$
  - Si **no** hi ha parèntesis,
    - 1r efectuarem les multiplicacions i divisions
    - 2n efectuarem les sumes i restesex:  $2 + 6 \times 4 + 5 = 2 + 24 + 5 = 31$   
ex:  $9 : 3 + 4 \times 2 =$   
 $3 + 8 = 11$