

**CALCULADORA**

Núm. 11

Nom

Data

1. Quin és el nombre següent de 3499?

2. Quin és el nombre anterior a 6900?

CALCULADORA		
Núm. 12	Nom	Data
<p>1. A partir del nombre 572, quina única operació he de fer per obtenir 502, 5720, 57.2?</p> <p>2. Què s'ha de fer al nombre 3074 per a que no tingui cap 7? I al nombre 32478972?</p>		

**CALCULADORA**

Núm. 13

Nom

Data

Prova d'encertar mentalment la solució i després comprova-ho amb la calculadora.

1. Omple amb  $\boxed{+}$  o  $\boxed{-}$ :

$$7 \boxed{\phantom{+}} 3 \boxed{=} 10$$

$$6 \boxed{\phantom{+}} 6 \boxed{=} 0$$


$$12 \boxed{\phantom{+}} 6 \boxed{\phantom{+}} 4 \boxed{=} 10$$

2. Omple els  $\textcircled{?}$  amb els nombres adequats:

$$7 \boxed{+} \textcircled{?} \boxed{=} 15$$

$$\textcircled{?} \boxed{-} 4 \boxed{=} 9$$

$$12 \boxed{+} \textcircled{?} \boxed{-} 4 \boxed{=} 10$$

CALCULADORA		
Núm. 14	Nom	Data
(Exercicis per estimular l'estimació i l'arrodoniment)		
1. Escull tres nombres que sumin 11:	7	2 1 3
2. Escull tres nombres que sumin 19:	8	4 3 8
3. Escull tres nombres que sumin 12:	3	4 7 2
4. La suma de 29 i 10 és, més o menys:	20	30 40
5. La suma de 23 i 40 és, més o menys:	50	60 80
6. La suma de 21 i 32 és, més o menys:	40	50 60
Comprova-ho amb la calculadora.		
		

**CALCULADORA**

Núm. 15

Nom

Data

1. Quin dels nombres de cada parella és més gran?

$${}_2 2^2 \quad \text{_____} \quad {}_2 22$$

$${}_3 3^3 \quad \text{_____} \quad {}_3 33$$

$${}_4 4^4 \quad \text{_____} \quad {}_4 44$$

2. Quin d'aquests nombres és més gran?

$$2222 \quad {}_{222} 2 \quad {}_{22} 22 \quad {}_2 222$$

$${}_{22} 2^2 \quad {}_{22} 22^2 \quad {}_2 2^{22}$$

<b>CALCULADORA</b>		
Núm. 16	Nom	Data

Es pot utilitzar la calculadora per corregir càlculs mentals en treballs d'alumnes per parelles o grups reduïts:

Un alumne va cantant sumands de dues xifres al seu company, què els anirà suman mentalment. El que dicta va fent la suma a la calculadora.

La suma també es pot fer acumulant les dades a la memòria, de manera que no es vegin els resultats parcials.

**CALCULADORA**

Núm. 17

Nom

Data

Comptar teclejant

1      ...

2      ...

1. Investigació de patrons en seqüències numèriques:

$$5 \quad \boxed{+} \quad 5 \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \dots$$

$$10 \quad \boxed{+} \quad 10 \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \dots$$

$$100 \quad \boxed{+} \quad 100 \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \dots$$

$$1 \quad \boxed{\times} \quad 2 \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \dots$$

$$1 \quad \boxed{\times} \quad 7 \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \boxed{=} \quad \dots$$

$$2 \quad \boxed{\times^2} \quad \boxed{\times^2} \quad \boxed{\times^2} \quad \dots$$

Si la calculadora no té la tecla  $\boxed{\times^2}$  es pot substituir per

$$2 \quad \boxed{\times} \quad \boxed{=} \quad \boxed{\times} \quad \boxed{=} \quad \boxed{\times} \quad \boxed{=} \quad \dots$$

2. Buscar les irregularitats que apareixen en cadascuna de les sèries:  
 Com es comporten les xifres de les unitats? Per què?



**CALCULADORA**

Núm. 19

Nom

Data

Buscar les xifres que falten en la següent multiplicació:

$$\begin{array}{r} 3 \quad \bigcirc \\ \times \quad \bigcirc \quad 2 \\ \hline 7 \quad 2 \\ \\ 1 \quad 4 \quad \bigcirc \\ \hline 1 \quad 5 \quad 1 \quad 2 \end{array}$$

CALCULADORA		
Núm. 20	Nom	Data
<p>1. La tecla de multiplicar no funciona. Com es podrien fer productes utilitzant les altres tecles?</p> <p>1a. Primer els alumnes faran sumes repetides amb l'operador constant.</p> <p>1b. Quina estratègia es pot seguir per calcular <math>1234 \times 587</math>?</p> <p>2. Calcular <math>273 - 129</math> sense utilitzar la tecla de restar.</p> <p>3. Calcular <math>1000 : 43</math> utilitzant a) sols la suma, b) sols la multiplicació, c) sols la resta.</p> <p>4. Calcular <math>273 + 129</math> sense utilitzar la tecla de sumar.</p>		

**CALCULADORA**

Núm. 21

Nom

Data

Quantes vegades hi cap el nombre 23 en 459, i quants en sobra?

Quantes vegades hi cap el nombre 23 en 345678, i quants en sobra?