

A large, bold, red letter 'M' is positioned in the upper left quadrant of the page.

matemàtiques bàsiques



Càlcul i problemes de sumes
i diferències combinades

matemàtiques bàsiques 5

projecte educatiu el far



Aquest llibre està imprès en paper reciclable, ecològic, lliure de clor i contribueix al desenvolupament sostenible dels boscos.

Il·lustracions:

Antonio Perera

Coordina la col·lecció:

Equip Queralt

Impressió: Orymu

ISBN quadern: 978-84-15960-31-7

Dipòsit legal: B-9916-2014

© Projecte Educatiu El Far

© **Queralt Edicions**

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Institut Català
de les Empreses Culturals**

QUERALT
EDICIONS, S.L.

www.queraltedicions.cat










e-mail: queralt@queraltedicions.cat










1 Indica amb una X si les expressions són veritables o falses.

				V	F					V	F		
115	>	120	>	152			307	>	345	>	354		
178	<	181	<	189			162	>	145	>	157		
261	>	216	>	161			205	>	200	>	172		
270	<	207	<	27			239	<	216	<	293		

2 Observa i completa.

 → + 4  → + 5

132		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
86		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
100		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

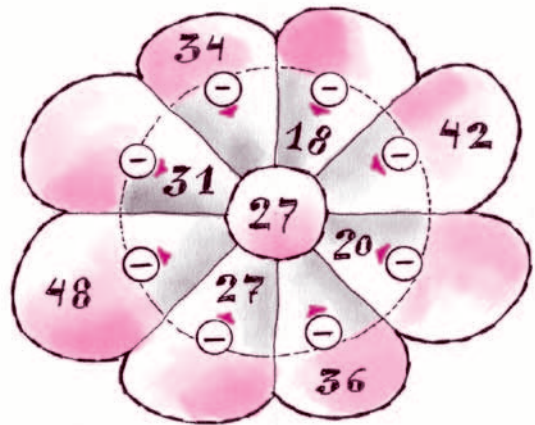
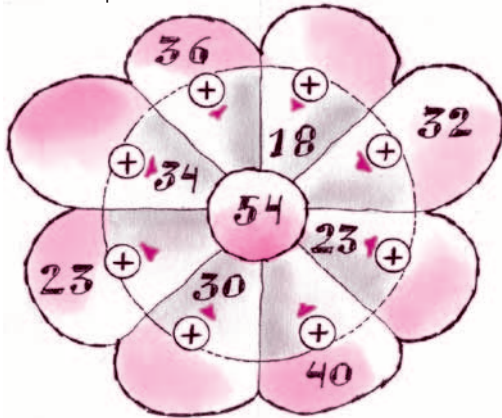
97		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
119		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
132		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

3 Calcula.

87	91	54	132	245	324
+ 46	+ 19	+ 78	+ 65	+ 165	+ 93
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
71	164	126	231	316	450
- 24	- 83	- 108	- 140	- 224	- 318
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



4 Completa.



5 Escriu amb xifres o lletres.

608 _____ Vuit-cents catorze

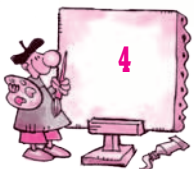
Cinc-cents deu 916 _____

730 _____ Cinc-cents quaranta-tres

6 Calcula.



$\begin{array}{r} 259 \\ +145 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ +155 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 262 \\ +148 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 324 \\ +276 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 353 \\ +439 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 238 \\ +71 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\begin{array}{r} 199 \\ +228 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 94 \\ +377 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 232 \\ +275 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 272 \\ +243 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ +168 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 144 \\ +98 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



7 L'Àngel ha comprat 600 globus. Durant el matí n'ha utilitzat 239. Quants globus **queden** per a la tarda?

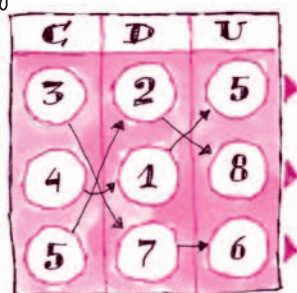
Dades

Càlcul

Per a la tarda queden globus.



8 Escriu amb lletres els números que uneixen les fletxes.



9 Calcula.

364 $- 242$ <hr/> <input type="text"/>	470 $- 247$ <hr/> <input type="text"/>	619 $- 459$ <hr/> <input type="text"/>	532 $- 171$ <hr/> <input type="text"/>	469 $- 272$ <hr/> <input type="text"/>	635 $- 99$ <hr/> <input type="text"/>
450 $- 138$ <hr/> <input type="text"/>	464 $- 266$ <hr/> <input type="text"/>	329 $- 243$ <hr/> <input type="text"/>	475 $- 204$ <hr/> <input type="text"/>	352 $- 149$ <hr/> <input type="text"/>	318 $- 309$ <hr/> <input type="text"/>



- 10 En el Ral·li dels Faraons d'aquest any hi han participat 143 motos i 92 cotxes més que motos. Quants vehicles hi han participat en total?

Dades

Càlcul



Hi han participat en total vehicles.

- 11 Ordena.

287 303 164 310 301 → < < < <

257 408 380 308 381 → > > > >

- 12 Calcula.

$\begin{array}{r} 354 \\ 74 \\ +166 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ 257 \\ +106 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 339 \\ 170 \\ +121 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 255 \\ 273 \\ +222 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ 357 \\ +85 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 128 \\ 93 \\ +235 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

$\begin{array}{r} 290 \\ -269 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 311 \\ -79 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 214 \\ -48 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 360 \\ -267 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 391 \\ -139 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 433 \\ -345 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



- 13 Durant la tempesta de diumenge es van recollir al dipòsit 246 litres d'aigua. Si en total hi caben 375 litres, quants en **falten** per omplir-lo?



Dades

Càlcul

Falten per omplir-lo litres d'aigua.

- 14 Calcula mentalment.

23	+	16	+	9	=	
+		+		+		
	+	25	+		=	44
=		=		=		
30				21		

	+	14	+	17	=	40
+		+		+		
18	+		+		=	
=		=		=		
		23		32		

- 15 Calcula.

481	562	195	556	225	438
- 369	- 358	- 68	- 508	- 76	- 139
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
619	606	570	349	487	533
- 567	- 300	- 272	- 159	- 179	- 87
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



- 16 En Joan va plantar 509 tomaqueres, però una tempesta en va fer malbé 314. Quantes plantes podran donar-li tomàquets?



Dades

Càlcul

Podran donar-li tomàquets plantes.

- 17 Calcula.

58	414	342	415	18	39
485	53	206	230	268	250
+ 82	+133	+152	+ 55	+331	+111
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- 18 Relaciona cada nombre amb la seva descomposició.

537	4C + 2D
500	3C + 7D + 4U
374	5C
420	6C + 3U
603	5C + 3D + 7U

- 19 Soluciona les operacions i encercla'n el resultat.

62+39 →	1	1	0	1
70-43 →	3	7	2	7
56+42 →	8	9	8	9
64-35 →	2	9	2	1
57+57 →	1	1	4	1

