

Ficheiro de adição/subtracção II

○ Teste

$$\begin{array}{r} \bullet \\ 80 \\ - 34 \\ \hline \bullet \end{array} \quad \begin{array}{r} \bullet \\ 36 \\ + \bullet \\ \hline \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet \\ 81 \\ - 25 \\ \hline \bullet \end{array} \quad \begin{array}{r} \bullet \\ 55 \\ - 18 \\ \hline \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet \\ 49 \\ - 17 \\ \hline \bullet \end{array} \quad \begin{array}{r} \bullet \\ 72 \\ - 25 \\ \hline \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 53 - 18 = \bullet & 34 + 23 = \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 95 - 46 = \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \end{array}$$

$$30 + 18 = \bullet$$

$$59 - 14 = \bullet$$

$$46 + 11 = \bullet$$

$$66 - 17 = \bullet$$

$$28 + 21 = \bullet$$

$$95 - 57 = \bullet$$

Ficheiro de multiplicação II

○ Teste

Resolve:

$$6 \times \bullet + \bullet = 12$$

$$8 \times \bullet + \bullet = 21$$

$$6 \times 2 + 3 = \bullet$$

$$4 \times 6 + 0 = \bullet$$

$$4 \times 5 + \bullet = 20$$

$$3 \times 5 + 2 = \bullet$$

$$3 \times 8 + \bullet = 24$$

$$6 \times 4 + \bullet = 24$$

Completa com >, < ou =, sem fazer contas:

$$13 \times 0 \quad \bullet \quad 13 \times 3$$

$$15 - 7 + 9 \quad \bullet \quad 4 \times 4$$

$$27 + 3 - 14 \quad \bullet \quad 8 \times 3$$

$$38 \times 1 \quad \bullet \quad 1 \times 38$$

$$24 : 2 \quad \bullet \quad 24 \times 2$$

Conta com a seta:

$$\bullet \quad \bullet$$

$$\bullet \times 5 = 20$$

1. Preenche:

:	2	3	4	5	6
98	.				
65				.	
52	.		.		
60
36
40	.		.	.	
18	.	.			.
76	.		.		

2. Resolve sem utilizar material Cuisenaire:

$14 : 2 = \quad 48 : 4 = \quad 36 : 4 = \quad 52 : 2 =$

$60 : 2 = \quad 51 : 3 = \quad 72 : 8 = \quad 64 : 8 =$

3. Põe a operação conveniente:

$9 \cdot 9 > 8 \times 7$

$32 \cdot 4 < 2 \times 2 \times 2 \times 2$

$81 \cdot 9 = 3 \cdot 3$

$24 : 6 < 20 \cdot 4$

$3 \times 3 \cdot 3 > 6 \times 4$

$4 \times 7 \cdot 0 < 7 \times 3$

1. Resolve:

$65 - 37 =$

$78 + 23 =$

$49 - 39 =$

$86 + 13 =$

$95 - 58 =$

$53 + 37 =$

$56 + 24 =$

$56 - 24 =$

$54 - 26 =$

2. Monta o esquema e resolve:

$$\begin{array}{r} \bullet \quad 6584 + 568 = . \\ + \\ \hline . \end{array}$$

$$\bullet \quad \begin{array}{r} . - . = . \\ - \\ \hline . \end{array}$$

$$\bullet \quad \begin{array}{r} . - 1256 \\ 4523 \\ \hline . \end{array}$$

$$\bullet \quad \begin{array}{r} . - . = . \\ - \\ \hline . \end{array}$$

$$\bullet \quad \begin{array}{r} . - 3650 \\ 7899 \\ \hline . \end{array}$$

3. Faz um número par:

301. ; 12.6 ; 45. ; 89. ; 56.

4. Faz um número ímpar:

57. ; 45.3 ; 775. ; 652. ; 8.

1. Preenche as grelhas.

×	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						

×	5	6	7	8	9	10
6						
7						
8						
9						
10						

2. Preenche. O resto tão pequeno como possível.

$8 \times . + . = 32$

$3 \times . + . = 25$

$37 = 5 \times . + .$

$6 \times . + . = 44$

$58 = 9 \times . + .$

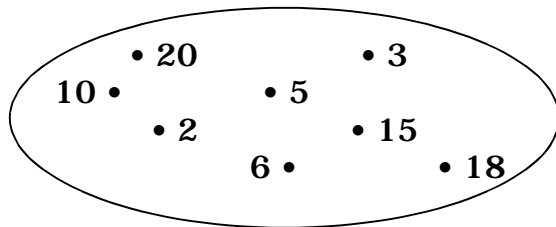
$43 = 7 \times . + .$

$39 = 9 \times . + .$

$55 = . \times 8 + .$

1. Desenha as setas:

R: ... é divisor de ...



2. Completa com >, <, ou =

$$24 : 8 . 4 \quad 18 : 6 . 5 \quad 60 : 3 . 28 \quad 18 : 3 . 6$$

$$38 : 2 . 16 \quad 27 : 9 . 4 \quad 18 : 3 . 16 : 4 \quad 9 : 1 . 81 . 9$$

3. Copia e resolve:

$$6 \overline{) 3} \quad 18 \overline{) 3} \quad 15 \overline{) 8} \quad 11 \overline{) 6} \quad 13 \overline{) 5}$$

4. Preenche onde for possível:

:	2	3	4	5	6	7
4						
18						
22						
25						
30						
49						

1. Ordena:

6,9 ; 6,2 ; 1,2 ; 2,1 ; 9,6 ; 1,9 ; 9,1

. > . > . > . > . > . > .

2. Monta o algoritmo e resolve:

$$\begin{array}{r} 759 \\ - 368 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 865 \\ - 749 \\ \hline \end{array}$$

3. Preenche:

.+.	84	5.739	4.000	915
988				
1.208				
1.014				
773				

4. Controla e corrige se for necessário:

$$\begin{array}{r} 1.000 \\ - 723 \\ \hline 73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.691 \\ - 6.976 \\ \hline 5.715 \end{array}$$

1. Escreve como produto:

$$320 \times 5 + 320 \times 2 + 320 \times 6 = . \times .$$

$$63 \times 7 + 63 \times 4 = . \times .$$

2. Copia e decompõe como indicado:

$$8 \times 11 = 8 \times 5 + 8 \times .$$

$$= 8 \times 6 + 8 \times .$$

$$= 8 \times . + 8 \times 9$$

$$= 8 \times . + 8 \times .$$

3. Copia e decompõe de 5 maneiras diferentes:

$$24 \times 15 = . \times . + . \times . \dots\dots\dots$$

4. Copia e resolve:

$$21 \times 10 = . \quad 45 \times 100 = . \quad . \times 10 = 3800$$

$$27 \times . = 270 \quad 35 \times . = 3500 \quad 9 \times 100 = .$$

$$. \times 100 = 1000 \quad 84 \times 100 = . \quad . \times 100 = 9200$$

1. Copia e resolve:

$$700 : 7 =$$

$$80 : 10 =$$

$$800 : 100 =$$

$$70 \times 10 =$$

$$490 : 10 =$$

2. Copia os números que dão m resto de 4 depois de dividir por 6

10 ; 24 ; 35 ; 46 ; 28 ; 7 ;

19 ; 34 ; 42

3. Resolve:

$$35 \ 9 \qquad 42 \ 6 \qquad 43 \ 7$$

$$45 \ 8 \qquad 46 \ 9 \qquad 47 \ 7$$

1. Preenche:

. + .	3.107	114	4.002	1.250
3.432				
1.292				
4.108				
. - .	2.004	39	2.451	109
9.814				
6.487				
917				

2. Completa:

$$7 - 4 = 7 - 6 + . \quad = 7 - 3 - . \quad = 7 + 2 - .$$

$$= 7 - 2 \dots\dots = 7 - 8 \dots\dots$$

$$13 - 2 - 3 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$17 - 9 + 24 - 8 = \dots\dots\dots$$

$$66 + 19 - 56 + 21 = \dots\dots\dots$$

$$35 + 24 - 79 + 50 = \dots\dots\dots$$

Monta os algoritmos e preenche a grelha:

×	225	618	509	472
3				
4				
7				
6				
8				

1. Resolve:

$$623 : 3 = \quad 375 : 8 = \quad 9.763 : 6 =$$

2. Faz o diagrama:

$A = \{ \text{números naturais divisíveis por } 2 \}$

$B = \{ \text{números naturais divisíveis por } 5 \}$

Inscribe os números seguintes no diagrama:

1.211 ; 4.233 ; 6.015 ; 5.760 ; 1.232 ; 477 ;

8.104 ; 1.026 ; 4.555 ; 4.500

Define, enumerando os elementos:

$A \cup B = \{$

$A \setminus B = \{$

$B \setminus A = \{$

$A \cap B = \{$

3. Calcula:

$$324 \quad 4 \quad 748 \quad 4 \quad 928 \quad 8$$

1. Tira os zeros inúteis:

720,07 04,04 230 0,380

2. Resolve com ajuda do algoritmo:

$$67.829 + 3.798 = \quad 6.234 - 5.459 - 212 =$$

$$18.382 - 7.508 = \quad 9.392 - 485 - 2.000 =$$

$$60.906 - 59.158 = \quad 89 + 99 + 4.910 =$$

$$5.790 - 4.686 = \quad 9.000 - 6.924 - 256 =$$

3. Calcula:

$$3,438 + 20,37 + 248,1 + 14,017 =$$

$$35,2 + 1,4 + 200,3 + 0,009 + 34,38 =$$

$$6,259 + 168,24 + 27,96 + 0,02 + 3.718,18 =$$

1. Resolve:

$$\begin{array}{r} 315 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 244 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

2. Escreve como produto:

$$320 \times 5 + 320 \times 2 + 320 \times 8 =$$

3. Completa:

$$\begin{array}{l} 34 \times 9 \quad \quad = 34 \times 16 - 34 \times . \\ \quad \quad \quad \quad = 34 \times . - 34 \times 7 \end{array}$$

4. Calcula depois de decompor um dos factores:

$$40 \times 82 = \quad 19 \times 21 = \quad 54 \times 36 =$$

5. Resolve:

$$30.129 \times 9 = \quad 7 \times 16.412 = \quad 9.075 \times 4 =$$

6. Copia e completa:

$$125 \times 100 = . \quad 106 \times 10 = . \quad 48 \times 1000 = .$$

$$. \times 100 = 25000 \quad . \times 10 = 40200 \quad . \times 1000 = 2000$$

$$450 \times 100 = . \quad . \times 10 = 1000 \quad 4 \times 1000 = .$$

$$. \times 100 = 9000 \quad 532 \times 10 = . \quad . \times 1000 = 25000$$

1. >, < ou =

$$8 \times 3 \quad . \quad 4 \times 7 \quad \quad 30 : 5 \quad . \quad 32 : 8$$

$$6 \times 6 \quad . \quad 9 \times 4 \quad \quad 18 : 3 \quad . \quad 1 \times 9$$

$$72 : 9 \quad . \quad 2 \times 9 \quad \quad 7 \times 8 \quad . \quad 9 \times 4$$

2. Resolve

$$6.200 : 100 = . \quad \quad \quad \therefore 1.000 = 29$$

$$48.200 : 100 = . \quad \quad 30.000 : 1.000 = .$$

$$7.000 : 100 = . \quad \quad 136.000 : 1.000 = .$$

$$600 : 100 = . \quad \quad \therefore 1.000 = 64$$

$$10.700 : 100 = . \quad \quad \therefore 1.000 = 102$$

3. Copia e Resolve

$$396 \quad 43 \quad \quad 141 \quad 25 \quad \quad 171 \quad 48$$

$$283 \quad 33 \quad \quad 152 \quad 34 \quad \quad 275 \quad 74$$

$$134 \quad 26 \quad \quad 292 \quad 55 \quad \quad 193 \quad 43$$

Ficheiro de adição/subtracção II

● Teste

Calcula:

$$7,5 + 96 =$$

$$197,9 - 19,79 =$$

$$14,57 + 26,9 =$$

$$105 - 2,15 =$$

$$28,01 - 19,7 =$$

$$6.374 + 6,31 + 706,8 =$$

$$0,52 + 402 + 0,9 + 5.099 =$$

$$6,5 + 10,15 + 0,1 + 399 =$$

$$66,4 + 2,03 + 144 + 0,261 =$$

$$8,1 + 0,45 + 0,333 + 1.000 =$$

$$14,6 + 19,7 =$$

$$13,7 + 4,31 =$$

$$1.000 - 505,05 =$$

Ficheiro de multiplicação II

● Teste

Completa sem calcular:

$$91 \times 250 = 22750$$

$$327 \times 340 = 111180$$

$$91 \times 250 =$$

$$32,7 \times 340 =$$

$$3,27 \times 340 =$$

$$310 \times 245 = 75950$$

$$327 \times 3,4 =$$

$$31 \times 245 =$$

Calcula e põe o resto:

$$323 = 25 \times . + .$$

$$536 = . \times 5 + .$$

Resolve (respeita a ordem das operações!):

$$25 \times 5 + 95 - 6 \times 5 - 180 : 3 =$$

Faz as operações:

$$224 \times 34 =$$

$$306 \times 43 =$$

$$424 \times 572 =$$

$$89 \times 497 =$$

1. Completa:

$3672 : 54 = 68$

$36720 : 5,4 =$

$367,2 : 54 =$

$36,72 : 5,4 =$

$3672 : 5,4 =$

$3672 : 540 =$

2. Põe as vírgulas que faltam:

$23125 : 37 = 625$

$23125 : 37 = 6,25$

3. Resolve e faz a multiplicação de controlo:

$2.567 : 25 =$

$5.900 : 14 =$

$4.475 : 54 =$

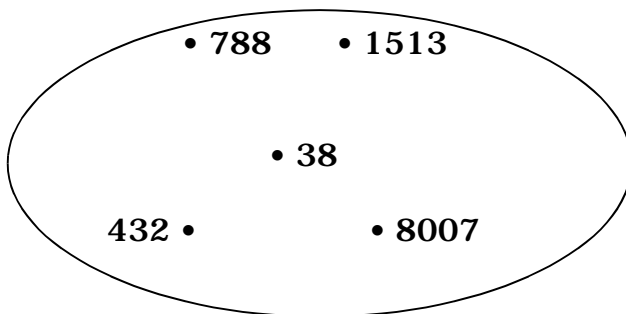
$2.542 : 60 =$

$4.535 : 76 =$

$20.320 : 38 =$

4. Completa:

R : ... tem o mesmo resto depois de dividir por 25 como ...



Ficheiro de adição/subtracção II

● Teste

Ficheiro de multiplicação II

● Teste

Ficheiro de divisão II

● Teste

Ficheiro de lógica

● Teste