

Calcul mental - Ceinture blanche

Fiche d'entraînement n°1

La table de 2			
2	x	7	=
2	x	5	=
2	x	2	=
2	x	8	=
2	x	3	=
2	x	...	= 2
2	x	...	= 18
2	x	...	= 8
2	x	...	= 20
2	x	...	= 12

Complément à 10			
5	+	...	= 10
1	+	...	= 10
7	+	...	= 10
3	+	...	= 10
8	+	...	= 10
...	+	7	= 10
...	+	4	= 10
...	+	9	= 10
...	+	6	= 10
...	+	0	= 10

La table de 5			
5	x	6	=
5	x	1	=
5	x	4	=
5	x	9	=
5	x	3	=
5	x	...	= 10
5	x	...	= 35
5	x	...	= 40
5	x	...	= 25
5	x	...	= 50

Le critère de divisibilité par 2			
Entourez les nombres qui sont divisibles par 2			
154	236	485	
968	103	447	
951	569	165	
753	544	954	
283	678	335	
209	203	145	
411	741	120	
682	852	324	
239	510	107	

La table de 10			
10	x	6	=
10	x	9	=
10	x	2	=
10	x	4	=
10	x	10	=
10	x	...	= 30
10	x	...	= 80
10	x	...	= 10
10	x	...	= 70
10	x	...	= 50

Ajouter 9 ; 19 ; 29			
5	+	19	=
42	+	29	=
31	+	19	=
56	+	9	=
24	+	19	=
63	+	9	=
17	+	29	=
19	+	9	=
78	+	19	=
35	+	29	=

Ceinture blanche – Correction de l'entraînement n°1

Pour ne pas se corriger bêtement, il y a une erreur dans cette correction.
Pense à surligner cette erreur et corrigé-la si tu l'as trouvée !

La table de 2				
2	x	7	=	14
2	x	5	=	10
2	x	2	=	4
2	x	8	=	16
2	x	3	=	6
2	x	1	=	2
2	x	9	=	18
2	x	4	=	8
2	x	10	=	20
2	x	6	=	12

Complément à 10				
5	+	5	=	10
1	+	9	=	10
7	+	3	=	10
3	+	7	=	10
8	+	2	=	10
3	+	7	=	10
6	+	4	=	10
1	+	9	=	10
4	+	6	=	10
10	+	0	=	10

La table de 5				
5	x	6	=	30
5	x	1	=	5
5	x	4	=	20
5	x	9	=	45
5	x	3	=	15
5	x	2	=	10
5	x	7	=	35
5	x	8	=	40
5	x	5	=	25
5	x	10	=	50

Le critère de divisibilité par 2				
Entourez les nombres qui sont divisibles par 2				
154	236	485		
968	103	447		
951	569	165		
753	544	954		
283	678	335		
209	203	145		
411	741	120		
682	852	324		
239	510	107		

La table de 10				
10	x	6	=	60
10	x	9	=	90
10	x	2	=	20
10	x	4	=	40
10	x	10	=	100
10	x	3	=	30
10	x	8	=	80
10	x	1	=	10
10	x	7	=	70
10	x	5	=	50

Ajouter 9 ; 19 ; 29				
5	+	19	=	24
42	+	29	=	71
31	+	19	=	50
56	+	9	=	65
24	+	19	=	43
63	+	9	=	72
17	+	29	=	46
19	+	9	=	28
78	+	19	=	97
35	+	29	=	64

Calcul mental - Ceinture blanche

Fiche d'entraînement n°2

La table de 2			
2	x	3	=
2	x	10	=
2	x	1	=
2	x	9	=
2	x	6	=
2	x	...	= 4
2	x	...	= 10
2	x	...	= 14
2	x	...	= 8
2	x	...	= 16

Complément à 10			
3	+	...	= 10
10	+	...	= 10
8	+	...	= 10
6	+	...	= 10
1	+	...	= 10
...	+	7	= 10
...	+	2	= 10
...	+	9	= 10
...	+	4	= 10
...	+	5	= 10

La table de 5			
5	x	5	=
5	x	3	=
5	x	9	=
5	x	8	=
5	x	6	=
5	x	...	= 10
5	x	...	= 50
5	x	...	= 35
5	x	...	= 5
5	x	...	= 20

Le critère de divisibilité par 2			
Entourez les nombres qui sont divisibles par 2			
547		104	693
65		367	485
942		545	214
320		203	929
489		88	455
211		463	631
34		429	56
69		575	377
33		741	632

La table de 10			
10	x	5	=
10	x	1	=
10	x	7	=
10	x	8	=
10	x	3	=
10	x	...	= 60
10	x	...	= 100
10	x	...	= 20
10	x	...	= 90
10	x	...	= 40

Ajouter 9 ; 19 ; 29			
6	+	19	=
45	+	29	=
34	+	19	=
81	+	9	=
49	+	19	=
67	+	9	=
8	+	29	=
65	+	9	=
17	+	19	=
28	+	29	=

Ceinture blanche – Correction de l'entraînement n°2

Pour ne pas se corriger bêtement, il y a une erreur dans cette correction.
Pense à surligner cette erreur et corrigé-la si tu l'as trouvée !

La table de 2				
2	x	3	=	6
2	x	10	=	20
2	x	1	=	2
2	x	9	=	18
2	x	6	=	12
2	x	2	=	4
2	x	5	=	10
2	x	7	=	14
2	x	4	=	8
2	x	8	=	16

Complément à 10				
3	+	7	=	10
10	+	0	=	10
8	+	2	=	10
6	+	4	=	10
1	+	9	=	10
3	+	7	=	10
8	+	2	=	10
1	+	9	=	10
6	+	4	=	10
5	+	5	=	10

La table de 5				
5	x	5	=	25
5	x	3	=	15
5	x	9	=	45
5	x	8	=	40
5	x	6	=	30
5	x	2	=	10
5	x	10	=	50
5	x	7	=	35
5	x	1	=	5
5	x	4	=	20

Le critère de divisibilité par 2				
Entoure les nombres qui sont divisibles par 2				
547	104	693		
65	367	485		
942	545	214		
320	203	929		
489	88	455		
211	463	631		
34	429	56		
69	575	377		
33	741	632		

La table de 10				
10	x	5	=	50
10	x	1	=	10
10	x	7	=	70
10	x	8	=	80
10	x	3	=	30
10	x	6	=	60
10	x	10	=	100
10	x	2	=	20
10	x	9	=	90
10	x	4	=	40

Ajouter 9 ; 19 ; 29				
6	+	19	=	25
45	+	29	=	74
34	+	19	=	53
81	+	9	=	90
49	+	19	=	78
67	+	9	=	76
8	+	29	=	37
65	+	9	=	74
17	+	19	=	36
28	+	29	=	57

Calcul mental - Ceinture blanche

Fiche d'entraînement n°3

La table de 2

$$\begin{array}{rcl} 2 \times 1 & = & \\ 2 \times 10 & = & \\ 2 \times 9 & = & \\ 2 \times 4 & = & \\ 2 \times 6 & = & \\ 2 \times \dots & = & 6 \\ 2 \times \dots & = & 14 \\ 2 \times \dots & = & 10 \\ 2 \times \dots & = & 4 \\ 2 \times \dots & = & 16 \end{array}$$

Complément à 10

$$\begin{array}{rcl} 4 + \dots & = & 10 \\ 0 + \dots & = & 10 \\ 9 + \dots & = & 10 \\ 2 + \dots & = & 10 \\ 6 + \dots & = & 10 \\ \dots + 7 & = & 10 \\ \dots + 5 & = & 10 \\ \dots + 3 & = & 10 \\ \dots + 1 & = & 10 \\ \dots + 8 & = & 10 \end{array}$$

La table de 5

$$\begin{array}{rcl} 5 \times 2 & = & \\ 5 \times 5 & = & \\ 5 \times 7 & = & \\ 5 \times 10 & = & \\ 5 \times 8 & = & \\ 5 \times \dots & = & 30 \\ 5 \times \dots & = & 20 \\ 5 \times \dots & = & 15 \\ 5 \times \dots & = & 5 \\ 5 \times \dots & = & 45 \end{array}$$

Le critère de divisibilité par 2

Entourez les nombres qui sont divisibles par 2

456	597	620
502	765	758
751	489	963
270	609	919
604	635	1015
905	753	722
253	491	795
860	928	500
801	851	316

La table de 10

$$\begin{array}{rcl} 10 \times 7 & = & \\ 10 \times 3 & = & \\ 10 \times 1 & = & \\ 10 \times 5 & = & \\ 10 \times 8 & = & \\ 10 \times \dots & = & 20 \\ 10 \times \dots & = & 60 \\ 10 \times \dots & = & 40 \\ 10 \times \dots & = & 100 \\ 10 \times \dots & = & 90 \end{array}$$

Ajouter 9 ; 19 ; 29

$$\begin{array}{rcl} 74 + 9 & = & \\ 79 + 9 & = & \\ 15 + 19 & = & \\ 61 + 9 & = & \\ 66 + 19 & = & \\ 52 + 9 & = & \\ 93 + 29 & = & \\ 77 + 29 & = & \\ 98 + 29 & = & \\ 81 + 19 & = & \end{array}$$

Ceinture blanche – Correction de l'entraînement n°3

Pour ne pas se corriger bêtement, il y a une erreur dans cette correction.
Pense à surligner cette erreur et corrigé-la si tu l'as trouvée !

La table de 2				
2	x	1	=	2
2	x	10	=	20
2	x	9	=	18
2	x	4	=	8
2	x	6	=	12
2	x	3	=	6
2	x	7	=	14
2	x	5	=	10
2	x	2	=	4
2	x	8	=	16

Complément à 10				
4	+	6	=	10
0	+	10	=	10
9	+	1	=	10
2	+	8	=	10
6	+	4	=	10
3	+	7	=	10
5	+	5	=	10
7	+	3	=	10
9	+	1	=	10
2	+	8	=	10

La table de 5				
5	x	2	=	10
5	x	5	=	25
5	x	7	=	35
5	x	10	=	50
5	x	8	=	40
5	x	7	=	30
5	x	4	=	20
5	x	3	=	15
5	x	1	=	5
5	x	9	=	45

Le critère de divisibilité par 2				
Entoure les nombres qui sont divisibles par 2				
456		597		620
502		765		758
751		489		963
270		609		919
604		635		1015
905		753		722
253		491		795
860		928		500
801		851		316

La table de 10				
10	x	7	=	70
10	x	3	=	30
10	x	1	=	10
10	x	5	=	50
10	x	8	=	80
10	x	2	=	20
10	x	6	=	60
10	x	4	=	40
10	x	10	=	100
10	x	9	=	90

Ajouter 9 ; 19 ; 29				
74	+	9	=	83
79	+	9	=	88
15	+	19	=	34
61	+	9	=	70
66	+	19	=	85
52	+	9	=	61
93	+	29	=	122
77	+	29	=	106
98	+	29	=	127
81	+	19	=	100

Calcul mental - Ceinture blanche

Fiche d'entraînement n°4

La table de 2

$$\begin{array}{rcl} 2 \times 5 & = & \\ 2 \times 1 & = & \\ 2 \times 9 & = & \\ 2 \times 3 & = & \\ 2 \times 7 & = & \\ 2 \times \dots & = & 20 \\ 2 \times \dots & = & 4 \\ 2 \times \dots & = & 8 \\ 2 \times \dots & = & 12 \\ 2 \times \dots & = & 16 \end{array}$$

Complément à 10

$$\begin{array}{rcl} 8 + \dots & = & 10 \\ 3 + \dots & = & 10 \\ 9 + \dots & = & 10 \\ 0 + \dots & = & 10 \\ 5 + \dots & = & 10 \\ \dots + 1 & = & 10 \\ \dots + 10 & = & 10 \\ \dots + 4 & = & 10 \\ \dots + 2 & = & 10 \\ \dots + 6 & = & 10 \end{array}$$

La table de 5

$$\begin{array}{rcl} 5 \times 9 & = & \\ 5 \times 4 & = & \\ 5 \times 5 & = & \\ 5 \times 1 & = & \\ 5 \times 7 & = & \\ 5 \times \dots & = & 50 \\ 5 \times \dots & = & 40 \\ 5 \times \dots & = & 10 \\ 5 \times \dots & = & 30 \\ 5 \times \dots & = & 15 \end{array}$$

Le critère de divisibilité par 2

Entourez les nombres qui sont divisibles par 2

67	777	487
908	56	572
454	348	560
285	355	800
430	789	462
763	461	673
651	806	795
980	458	49
547	99	472

La table de 10

$$\begin{array}{rcl} 10 \times 7 & = & \\ 10 \times 3 & = & \\ 10 \times 9 & = & \\ 10 \times 1 & = & \\ 10 \times 4 & = & \\ 10 \times \dots & = & 100 \\ 10 \times \dots & = & 60 \\ 10 \times \dots & = & 20 \\ 10 \times \dots & = & 80 \\ 10 \times \dots & = & 50 \end{array}$$

Ajouter 9 ; 19 ; 29

$$\begin{array}{rcl} 7 + 19 & = & \\ 65 + 29 & = & \\ 78 + 19 & = & \\ 41 + 9 & = & \\ 86 + 19 & = & \\ 37 + 9 & = & \\ 48 + 29 & = & \\ 29 + 9 & = & \\ 63 + 19 & = & \\ 34 + 29 & = & \end{array}$$

Ceinture blanche – Correction de l'entraînement n°4

Pour ne pas se corriger bêtement, il y a une erreur dans cette correction.
Pense à surligner cette erreur et corrigé-la si tu l'as trouvée !

La table de 2				
2	x	5	=	10
2	x	1	=	2
2	x	9	=	18
2	x	3	=	6
2	x	7	=	14
2	x	10	=	20
2	x	2	=	4
2	x	4	=	8
2	x	6	=	12
2	x	8	=	16

Complément à 10				
8	+	2	=	10
3	+	7	=	10
9	+	1	=	10
0	+	10	=	10
5	+	5	=	10
9	+	1	=	10
0	+	10	=	10
7	+	4	=	10
8	+	2	=	10
4	+	6	=	10

La table de 5				
5	x	9	=	45
5	x	4	=	20
5	x	5	=	25
5	x	1	=	5
5	x	7	=	35
5	x	10	=	50
5	x	8	=	40
5	x	2	=	10
5	x	6	=	30
5	x	3	=	15

Le critère de divisibilité par 2				
Entoure les nombres qui sont divisibles par 2				
67		777		487
908		56		572
454		348		560
285		355		800
430		789		462
763		461		673
651		806		795
980		458		49
547		99		472

La table de 10				
10	x	7	=	70
10	x	3	=	30
10	x	9	=	90
10	x	1	=	10
10	x	4	=	40
10	x	10	=	100
10	x	6	=	60
10	x	2	=	20
10	x	8	=	80
10	x	5	=	50

Ajouter 9 ; 19 ; 29				
7	+	19	=	26
65	+	29	=	94
78	+	19	=	97
41	+	9	=	50
86	+	19	=	105
37	+	9	=	46
48	+	29	=	77
29	+	9	=	38
63	+	19	=	82
34	+	29	=	63