

CALCUL MENTAL

Complétez les cases blanches avec les chiffres de 0 à 9. Un même chiffre peut être utilisé plusieurs fois et certains chiffres peuvent être absents...

- La somme de chaque ligne est indiquée sur la droite.
- La somme de chaque colonne est indiquée en bas.
- La somme de chaque diagonale est indiquée à leur extrémité.

				25	
4	9				29
8		7	8		26
		4	5		19
7	9				29
				16	
25	25	28	25		

				19	
0			4		14
2			0		11
					17
7	4				17
				5	
17	7	20	15		

Le calcul mental peut paraître simple mais parfois c'est lui qui procure les exercices les moins faciles... Soyez prudent...

CALCUL MENTAL

1. ▶ 7 $\xrightarrow{\times 8}$... $\xrightarrow{+4}$... $\xrightarrow{-6}$... $\xrightarrow{\div 9}$...

2. ▶ ... $\xrightarrow{+4}$ 10 $\xrightarrow{\times 3}$... $\xrightarrow{\div 6}$... $\xrightarrow{-3}$...

3. ▶ ... $\xrightarrow{\div 5}$... $\xrightarrow{+3}$ 8 ... $\xrightarrow{-6}$... $\xrightarrow{\times 3}$...

4. ▶ ... $\xrightarrow{+15}$... $\xrightarrow{\div 3}$... $\xrightarrow{-2}$ 7 $\xrightarrow{\times 3}$...

5. ▶ ... $\xrightarrow{\times 4}$... $\xrightarrow{+4}$... $\xrightarrow{\div 4}$... $\xrightarrow{-1}$ 10

?

6. ▶ 4 $\xrightarrow{\times \dots}$... $\xrightarrow{-\dots}$ 8 $\xrightarrow{+4}$... $\xrightarrow{\div 4}$...

7. ▶ ... $\xrightarrow{+3}$... $\xrightarrow{\div 5}$ 8 $\xrightarrow{-\dots}$... $\xrightarrow{\times \dots}$ 35

8. ▶ ... $\xrightarrow{\times 3}$... $\xrightarrow{-8}$...
 ... $\xrightarrow{\times 4}$... $\xrightarrow{\div 11}$...

9. ▶ ... $\xrightarrow{\times 2}$... $\xrightarrow{+5}$...
 ... $\xrightarrow{+4}$... $\xrightarrow{\times 3}$...

?

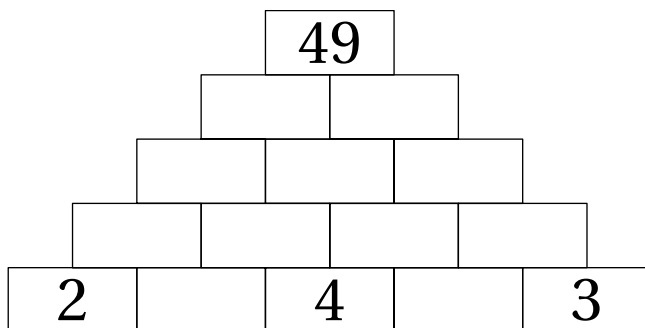
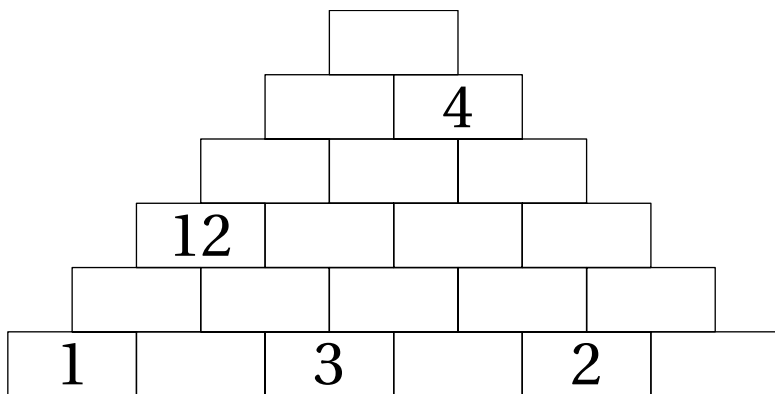
Quelle joie avons-nous de travailler sur le calcul mental à l'école !
Poser des opérations ? Rien de plus simple lorsque l'on connaît ses
tables d'additions et de multiplications. Bien que parfois...

Les mathématiciens sont souvent des maçons : construire des définitions, imbriquer des propriétés, échafauder des théories... Il ne manque plus que les murs...

CALCUL MENTAL



? Dans chacun des murs de briques ci-dessous, une brique indique la somme des deux briques qui la soutiennent. Complétez les deux murs ci-dessous. ?



Le calcul mental est une affaire de tous les jours : en faisant ses courses, en écoutant la radio, en regardant la télévision. . . Calculer pour se faire plaisir ! Et puis, *le cerveau ne s'use que si on ne s'en sert pas* nous affirme le généticien Albert Jacquard !