

		R1	R2	R3	R4
1	27 personnes sont invitées à une fête. Parmi elles, 7 arrivent avec deux amis et les autres avec trois amis. Il y aura donc ...	74 personnes	95 personnes	101 personnes	108 personnes
2	$15 \times 2 \times 4 \times 50 = \dots$	6 000	60 000	600	$15 \times 400$
3	$210 = (24 \times 8) + 18$ Le reste de la division euclidienne de ...	210 par 24 est 8	210 par 24 est 18	210 par 8 est 18	210 par 8 est 2
4	Le quotient entier de 4 565 par 9 est ...	57	507	2	570
5	396 est divisible par ...	2	3	4	9
6	5 est ...	divisible par 100	un diviseur de 100	un multiple de 50	un diviseur de 75
7	250 spectateurs, dont 80 à titre gratuit, assistent à un spectacle à 7 € la place. La recette est donnée par ...	$250 + (80 \times 7)$	$250 - (80 \times 7)$	$(250 - 80) \times 7$	$250 - 80 = \dots$ $170 \times 7 = \dots$
8	4 500 s est égal à ...	75 min	450 min	1 h 15 min	4 h 50 min
9	2 h 45 min est égal à ...	245 min	9 900 s	165 min	2 540 s
10	Un film débute à 20 h 55. Il dure 1 h 50 min, Il se termine à ...	21 h 05	22 h 05	22 h 45	21 h 45
11	Henri court pendant 1 h 52 min. Il s'arrête à 10 h 07. Il est parti à ...	8 h 55	11 h 59	8 h 15	9 h 45
12	Un ouvrier gagne 8 € de l'heure. Jeudi, il a gagné 60 €. Il a donc travaillé ...	7 heures et 50 minutes	7 heures	7 heures et 30 minutes	8 heures

## Récréation mathématique

### Divisions internationales

Méthode laotienne

$$\begin{array}{r|l} 905 & 37 \\ -6 & 24 \\ \hline 30 & \\ -14 & \\ \hline 165 & \\ -12 & \\ \hline 45 & \\ -28 & \\ \hline 17 & \end{array}$$

Méthode anglo-saxonne

$$\begin{array}{r} 24 \\ 37 \overline{) 905} \\ \underline{-740} \\ 165 \\ \underline{-148} \\ 17 \end{array}$$

Pose et effectue, selon les mêmes principes, la division de 8 572 par 67, puis celle de 9 257 par 153.

### Puce « olympique »

Lorsque la puce utilise sa patte gauche seule, elle fait des bonds de 6 cm.

Lorsqu'elle utilise sa patte droite seule, elle fait des bonds de 4 cm.

Et lorsqu'elle saute « à pattes jointes », elle fait des bonds de 34 cm !

Quel nombre minimum de bonds doit-elle réaliser pour parcourir exactement 20 m ?

Même question avec 35 m.