

Se tester avec le QCM!

		R1	R2	R3	R4
1	27 personnes sont invitées à une fête. Parmi eux, 7 arrivent avec deux amis et les autres avec trois amis. Il y aura donc...	74 personnes	95 personnes	101 personnes	108 personnes
2	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
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	Les 754 élèves d'un collège sont répartis en 33 classes dont 32 de même effectif. L'effectif de la dernière classe est...	le reste de la division euclidienne de 754 par 33	la différence de 754 et du produit de 32 par le quotient de 754 par 32	la différence de 754 et du produit de 32 par le quotient de 754 par 33	le reste de la division euclidienne de 754 par 32
5	396 est divisible par...	2	3	4	9
6	$15 \times 2 \times 4 \times 50 = \dots$	6 000	60 000	600	15×400
7	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
8	$257 - 189 = \dots$	$319 - 251$	$317 - 239$	$157 - 89$	$77 - 9$
9	Pour quel(s) énoncé(s) doit-on effectuer le calcul $52 - (19 + 8)$ pour trouver la solution ?	Pierre a 52 euros. Il achète un DVD à 19 € et un CD à 8 €. Combien lui reste-t-il ?	52 voyageurs sont dans un bus avant un arrêt, où 19 descendent et 8 montent. Combien y a-t-il de passagers maintenant ?	Nadim donne à Touria 19 de ses 52 timbres et 8 à Lav. Combien de timbres reste-il à Nadim ?	Luc dépense 19 € pour une sortie et 8 € en bonbons. Il lui reste 52 €. Combien avait-il auparavant ?
10	250 spectateurs, dont 80 à titre gratuit, assistent à un spectacle à 7 € la place. La recette est donnée par ...	$250 + 80 \times 7$	$250 - 80 \times 7$	$(250 - 80) \times 7$	$250 - 80 = \dots$ $170 \times 7 = \dots$



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

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

Puce « olympique »

Lorsqu'elle 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 est le nombre minimum de bonds qu'elle doit réaliser pour parcourir exactement 20 m ?

Même question avec 35 m.