

MATHÉMATIQUES

Problèmes :

Je sais résoudre des problèmes

Une pièce de théâtre a été jouée 5 fois dans la salle des fêtes. A chaque fois, la salle était pleine et, au total, ce sont 1 745 personnes qui y ont assisté.

Combien y a-t-il eu de spectateurs chaque soir ?

On partage le nombre total de personnes par le nombre de représentations pour trouver combien il y a eu de spectateurs chaque soir :

$$1745 : 5 = 349$$

$$\begin{array}{r} \overline{1745} \quad | \quad 5 \\ - 15 \\ \hline 024 \\ - 20 \\ \hline 045 \\ - 45 \\ \hline 00 \end{array}$$

Réponse : Il y a eu 349 spectateurs chaque soir.

En France, il y a 425 001,73 km de routes communales, 345 027,183 km de routes départementales, 27 725,9 km de nationales et 5 983,98 km d'autoroutes.

Quelle est la longueur totale des routes françaises ?

Pour trouver la longueur totale des routes françaises, il suffit de tout additionner

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{2} \quad \textcircled{1} \\ 425001,730 \\ 345027,183 \\ 27725,900 \\ + 5983,980 \\ \hline 803738,793 \end{array}$$

Réponse : la longueur totale des routes françaises est de 803 738,793 km.

Calcul mental :

Je sais trouver le double, le triple, le quadruple

le double de 6 : 12

le triple de 7 : 21

le quadruple de 9 : 36

le triple de 10 : 30

le double de 25 : 50

le quadruple de 2 : 8

le quadruple de 1 100 : 4 400

le triple de 120 : 360

le double de 140 : 280

le double de 18 : 36

le triple de 4 : 12

le quadruple de 200 : 800

le triple de 300 : 900

le quadruple de 12 : 48

le double de 8 000 : 16 000

le quadruple de 5 : 20

le double de 324 : 648

le triple de 3 000 : 9 000

Les heures :



3h40
15h40



6h15
18h15



8h30
20h30



10h05
22h05



4h35
16h35



2h50
14h50