

Exercice 12 :

Rose a acheté 50 tulipes au magasin *Superfleurs* pour 39 €, soit 14 € de moins qu'au magasin *Mégafleurs*.
Combien Rose aurait-elle payé les tulipes chez *Mégafleurs* ?



Exercice 581 :

Quatre bonbons coûtent 12 centimes de plus qu'un bonbon.
Combien coûte un bonbon ?

Problème 79 :

Retrouver les chiffres manquants de cette division à trous.
Remarque : les soustractions intermédiaires ne sont pas posées.

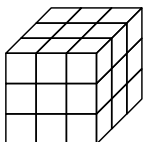
$$\begin{array}{r} \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \\ 3 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 13 \\ 52 \end{array}$$

Exercice 598 :

Elsa a choisi sept nombres entiers consécutifs.
La somme des trois plus petits étant 33, quelle est la somme des trois plus grands ?

Problème 72 :

On prend un grand cube dont on peint les six faces.
Puis on découpe ce cube en petits cubes comme ci-contre.



Combien de faces peintes peut avoir un petit cube obtenu ainsi ?
Compter le nombre de petits cubes de chaque catégorie.

Exercice 386 :

Cinq poteaux régulièrement espacés soutiennent une corde à linge de 14m de long.
Quelle est la distance entre deux poteaux consécutifs ?

Problème 27 :

Il est possible de retrouver les chiffres manquants de cette multiplication à trous en raisonnant logiquement : à vous de les découvrir !

$$\begin{array}{r} \bullet, 36 \\ \times 7, \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet 4 \\ + \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet, \bullet \bullet \bullet \end{array}$$

Exercice 424 :

Aux jeux *animolympiques* lors de l'épreuve "*la tête dans le sable*" une autruche a battu le record du monde en gardant sa tête enfouie pendant 98 h 20 min.
Ayant sorti sa tête à 10h15min mardi matin, quand a débuté l'épreuve ?

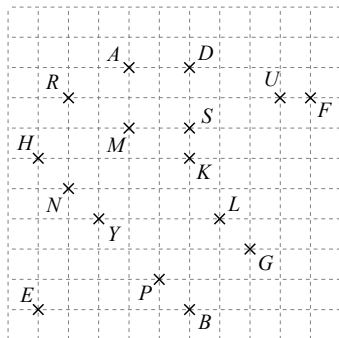
Problème 131 :

À un nombre entier à cinq chiffres, dont la somme des chiffres est 2, on ajoute un nombre entier à deux chiffres.
Le résultat obtenu est un nombre entier dont la somme des chiffres est encore 2.
Quel est ce résultat ?

Problème 127 :

Deux carrés, un rectangle et un losange, jouent à cache-cache : ils font disparaître leur côtés, mais laissent visibles leurs sommets.

Retrouve-les et donne le nom de chacun, sachant qu'il est interdit de placer deux sommets au même endroit !



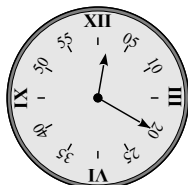
Problème 4 :

Simbad grimpe tout en haut du phare de Merbelle.
Les marches ne sont pas hautes mais il y en a quand même entre 936 et 963...
Sportif, il les monte 4 par 4 ; à la fin il lui reste seulement 3 marches pour terminer.
Puis il redescend en sautant les marches 5 par 5, et cette fois cela tombe juste !
Combien ce phare comporte-t-il de marches ?

Problème 42 :

Voici le cadran d'une montre à aiguilles.
Il est exactement midi vingt !

Quelle est la mesure de l'angle formé par les deux aiguilles ?
Justifier la réponse par un calcul (sans utiliser de rapporteur).



Exercice 12 :

Rose a acheté 50 tulipes au magasin *Superfleurs* pour 39 €, soit 14 € de moins qu'au magasin *Mégafleurs*.
Combien Rose aurait-elle payé les tulipes chez *Mégafleurs* ?



Exercice 581 :

Quatre bonbons coûtent 12 centimes de plus qu'un bonbon.
Combien coûte un bonbon ?

Problème 79 :

Retrouver les chiffres manquants de cette division à trous.
Remarque : les soustractions intermédiaires ne sont pas posées.

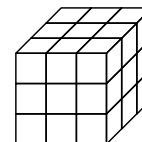
$$\begin{array}{r} \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \\ 3 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 13 \\ 52 \end{array}$$

Exercice 598 :

Elsa a choisi sept nombres entiers consécutifs.
La somme des trois plus petits étant 33, quelle est la somme des trois plus grands ?

Problème 72 :

On prend un grand cube dont on peint les six faces.
Puis on découpe ce cube en petits cubes comme ci-contre.



Combien de faces peintes peut avoir un petit cube obtenu ainsi ?
Compter le nombre de petits cubes de chaque catégorie.

Exercice 386 :

Cinq poteaux régulièrement espacés soutiennent une corde à linge de 14m de long.
Quelle est la distance entre deux poteaux consécutifs ?

Problème 27 :

Il est possible de retrouver les chiffres manquants de cette multiplication à trous en raisonnant logiquement : à vous de les découvrir !

$$\begin{array}{r} \bullet, 36 \\ \times 7, \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet 4 \\ + \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet, \bullet \bullet \bullet \end{array}$$

Exercice 424 :

Aux jeux *animolympiques* lors de l'épreuve "*la tête dans le sable*" une autruche a battu le record du monde en gardant sa tête enfouie pendant 98 h 20 min.
Ayant sorti sa tête à 10h15min mardi matin, quand a débuté l'épreuve ?

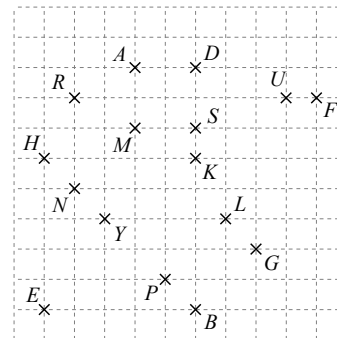
Problème 131 :

À un nombre entier à cinq chiffres, dont la somme des chiffres est 2, on ajoute un nombre entier à deux chiffres.
Le résultat obtenu est un nombre entier dont la somme des chiffres est encore 2.
Quel est ce résultat ?

Problème 127 :

Deux carrés, un rectangle et un losange, jouent à cache-cache : ils font disparaître leur côtés, mais laissent visibles leurs sommets.

Retrouve-les et donne le nom de chacun, sachant qu'il est interdit de placer deux sommets au même endroit !



Problème 4 :

Simbad grimpe tout en haut du phare de Merbelle.
Les marches ne sont pas hautes mais il y en a quand même entre 936 et 963...
Sportif, il les monte 4 par 4 ; à la fin il lui reste seulement 3 marches pour terminer.
Puis il redescend en sautant les marches 5 par 5, et cette fois cela tombe juste !
Combien ce phare comporte-t-il de marches ?

Problème 42 :

Voici le cadran d'une montre à aiguilles.
Il est exactement midi vingt !

Quelle est la mesure de l'angle formé par les deux aiguilles ?
Justifier la réponse par un calcul (sans utiliser de rapporteur).

