

Un problème par jour

(La correction suit à la fin des problèmes, joue le jeu, ne regarde qu'après avoir essayé !
4 problèmes sont proposés, seront faits à l'école si vous y êtes ou à la maison)

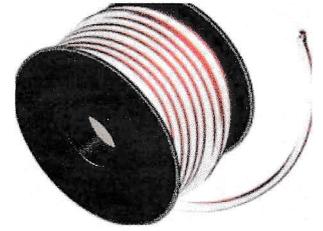
Lundi 11 mai

Problème

Christophe vient d'utiliser 3,475 m de fil d'une bobine de 12,925 m.

Il en prélève encore 5,239 m.

Calcule quelle longueur de fil, en mètre, il restera sur la bobine.



Mardi 12 mai

Problème

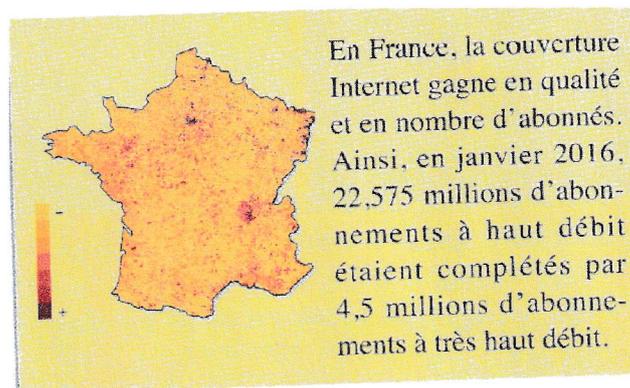
Quatre places de cinéma coûtent 31 €.

Quel est le prix d'une place ?



Jeudi 14 mai

Problème



▣ **Calcule**, en millions, le nombre d'abonnements à haut et très haut débit en France.

Vendredi 15 mai

Problème

Jeanne a préparé 3L de cocktail. Elle partage le cocktail à parts égales dans 8 gobelets.

Calcule la quantité de boisson, en litre, dans un gobelet.



Un problème par jour

Lundi 11 mai

Christophe a d'abord utilisé 3,475 m puis 5,239 m, on va calculer la longueur totale utilisée.

Ensuite on calculera combien il reste sur la bobine.

$$3,475 + 5,239 = 8,714$$

$$\begin{array}{r} 3,475 \\ + 5,239 \\ \hline 8,714 \end{array}$$

Il a utilisé 8,714 m de fil.

La bobine contenait 12,925 m.

$$12,925 - 8,714 = 4,211$$

Il reste 4,211 m de fil.

$$\begin{array}{r} 12,925 \\ - 8,714 \\ \hline 4,211 \end{array}$$

Mardi 12 mai

Pour calculer le prix d'une place, on peut calculer :

$$4 \times ? = 31 \text{ €}$$

une multiplication à trou se résout par une division.

$$31 : 4 = 7,75$$

Une place coûte 7,75 €.

$$\begin{array}{r} 3,1 \\ - 2,8 \\ \hline 0,30 \\ - 2,8 \\ \hline 0,20 \\ - 2,0 \\ \hline 0,0 \end{array} \quad \left| \begin{array}{l} 4 \\ \hline 7,75 \end{array} \right.$$

Jeudi 14 mai

On va additionner les deux nombres d'abonnés en millions.

$$22,575 + 4,5 = 27,075$$

En janvier 2016, on compte

27 075 000 abonnements

à haut et très haut débit en France.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 22,575 \\ + 4,500 \\ \hline 27,075 \end{array}$$

Vendredi 15 mai

On va partager 3L en 8 gobelets.

$$3 : 8 = 0,375 \text{ L}$$

Chaque gobelet contient
0,375 L (soit 375 mL) de
cocktail.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 3,0} \\ - 0 \\ \hline 3,0 \\ - 24 \\ \hline 06,0 \\ - 56 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \\ \hline 0,375 \end{array}$$