

## 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)

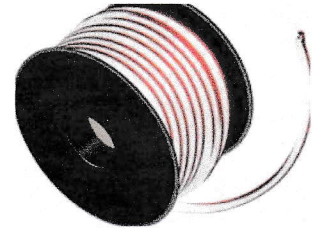
Lundi 11 mai

### 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

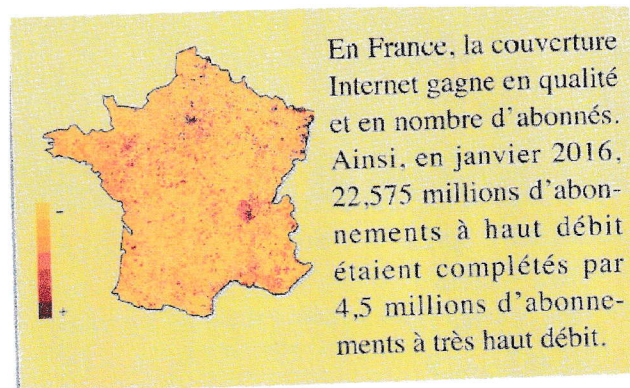
Quatre places de cinéma coûtent 31 €.

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.

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

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

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.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 3,0} \\ - 0 \\ \hline 3,0 \\ - 2,4 \\ \hline 0,6,0 \\ - 5,6 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \\ \hline 0,375 \end{array}$$