

Un problème par jour

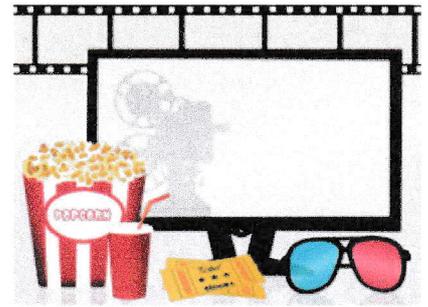
(La correction suit à la fin des problèmes, joue le jeu, ne regarde qu'après avoir essayé !)

Lundi 27 avril

Problème

Lisa invite quatre amis au cinéma. La place coûte 6,72€.

Calcule combien Lisa paiera pour eux cinq.



Mardi 28 avril

Problème

La mère de Malika aimerait poser une frise de papier peint sur tous les murs d'une pièce carrée de 4,27m de long.

Calcule la longueur, en mètre, de frise dont elle a besoin.



Jeudi 30 avril

Problème

Les parcours du cœur scolaires

J'aime mon cœur, je participe.

Lors d'un Parcours du cœur, les 118 enfants d'une école primaire ont effectué chacun 1,725 km. Ils ont ensuite reçu des conseils pour préserver leur santé et en particulier éviter les maladies cardiovasculaires.

Combien de km ont-ils parcourus au total ?

Un problème par jourLundi 27 avril

Ils sont 5 et la place coûte 6,72 €.

$$6,72 \times 5 = 33,60$$

[On pose la multiplication sans tenir compte de la virgule, que l'on positionnera dans le résultat. cf. leçon

CAL 20.]

Lisa paiera 33,60 €.

[Je mets 2 chiffres après la virgule car dans la multiplication, il y en avait 2]

$$\begin{array}{r}
 672 \\
 \times \quad 5 \\
 \hline
 3360
 \end{array}$$

Mardi 28 avril

La pièce est carrée, il y a donc 4 murs mesurant 4,27 m chacun.

Elle a donc besoin de

$$4 \times 4,27 = 17,08$$

Il faut 17,08 m de ficelle.

$$\begin{array}{r}
 427 \\
 \times \quad 4 \\
 \hline
 1708
 \end{array}$$

Jeudi 30 avril

118 enfants ont parcouru chacun 1,725 km.

$$118 \times 1,725 = 203,55$$

Ils ont parcouru au total 203,55 km.

$$\begin{array}{r}
 1725 \\
 \times 118 \\
 \hline
 13800 \\
 17250 \\
 172500 \\
 \hline
 203550
 \end{array}$$