

MY TAILOR IS RICH



Dimanche, mon tailleur a reçu un morceau de tissu mesurant 16 mètres.

Le lendemain, il coupe 2 mètres de tissu.

Ensuite, il en coupe deux mètres chaque jour sauf le dimanche, car il se repose.

Quel jour de la semaine aura-t-il fait la dernière coupe ?

Justifier la réponse.

Solution Série jaune - Grandeurs et mesures

MY TAILOR IS RICH

Dimanche, il a reçu un morceau de tissu mesurant 16 mètres.

Lundi, il coupe 2 mètres, il reste 14 mètres.

Mardi, il coupe 2 mètres, il reste 12 mètres.

Mercredi, il coupe 2 mètres, il reste 10 mètres.

Jeudi, il coupe 2 mètres, il reste 8 mètres.

Vendredi, il coupe 2 mètres, il reste 6 mètres.

Samedi, il coupe 2 mètres, il reste 4 mètres.

Dimanche, il se repose.

Le lundi suivant, il fera la dernière coupe de 2 mètres et il restera 2 mètres.

on a compté 2 m de tissus tous les jours

sauf dimanche.

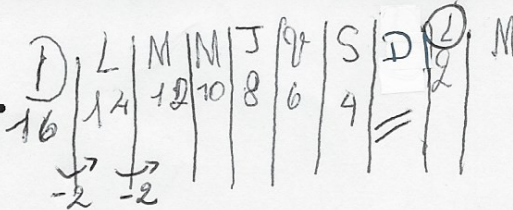
L M M J V S D L M
2m 4m 6m 8m 10m 12m x 14m 16m

Il n'y a plus de tissus le mardi soir.

Solution Série jaune - Grandeurs et mesures

MY TAILOR IS RICH

Quel jour de la semaine aura-t-il fait la dernière coupe ?
Justifier la réponse.



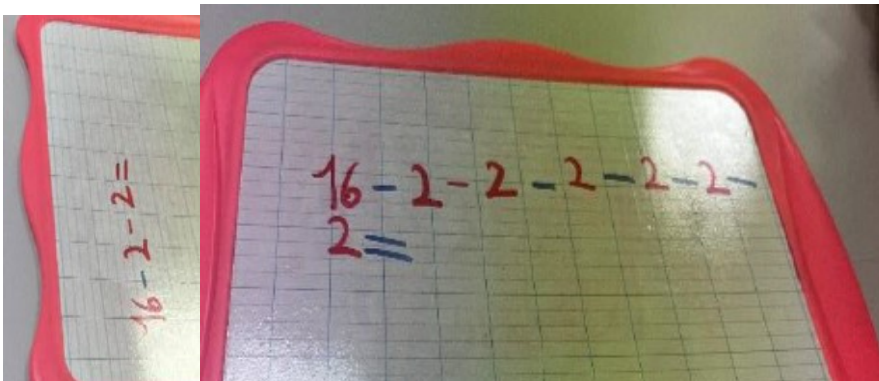
La dernière coupe se fera lundi.

Issu du Rallye Maths Essonne 2004 : https://www.ac-versailles.fr/sites/ac_versailles/files/2021-10/my-tailor-is-

Classe de CE1 de l'école Victor Schoelcher à Magny-en-Vexin



« Il ne faut pas faire une addition (16 + 2 + 2 etc...) car il coupe. Donc il y a moins de tissus. »



« Il faut faire 6 fois - 2 car comme il ne le fait pas le dimanche, ça ne fait que 6 jours. »

« On sait qu'il commence le lundi. »
« Sur l'ardoise, il faut noter les jours de la semaine et enlever 2 chaque jour pour aller jusqu'à 0. »

T.S.V.P.

Solution Série jaune - Grandeurs et mesures

MY TAILOR IS RICH



« Il commence le lundi donc $16 - 2 = 14$. Le mardi il en restera 14. »

« Il faut enlever de 2 en 2 et voir à quel jour ça correspond. Mais il faut sauter le dimanche. »

« C'est le mardi qu'il finit sa coupe car le dimanche, il se repose et mardi ça fait 0. Donc il n'y a plus de tissus. »

« Il a fait 8 coupes. »

