

CE1

Depuis lundi, Farah tricote une écharpe pour sa poupée. Tous les jours, elle en mesure la longueur.

Continue d'indiquer de combien de centimètres son écharpe s'allonge chaque jour.

	A la fin de la journée l'écharpe mesure :		L'écharpe a grandi de :
Lundi	7 cm	➡	+ 7 cm
Mardi	11 cm	➡	+ 4 cm
Mercredi	20 cm	➡	+ cm
Jeudi	34 cm	➡	+ cm
Vendredi	40 cm	➡	+ cm
Samedi	51 cm	➡	+ cm



Quel jour Farah a-t-elle le plus tricoté ? ...

CE2

UN PONT SUSPENDU

Quatre explorateurs doivent franchir un torrent.
Un seul passage : un pont suspendu fait de lianes et de cordes.

Ce pont ne peut pas supporter plus de 150 kg à la fois.
Aucun explorateur ne veut se trouver seul sur le pont.

Paul pèse 63 kg, Emile 75 kg, Victor 62 kg, Alex 51 kg.
Ils ont trois sacs à dos de chacun 10 kg.

Comment vont-ils faire pour traverser ?

CM1 ALICE ET SON CHIEN

Alice part de A vers B en même temps que son chien Zigzaou.
Dès qu'elle a fait 10 mètres, elle s'arrête et attend que Zigzaou aille en B et revienne vers elle.
Elle avance alors encore de 10 mètres avec Zigzaou et s'arrête en attendant à nouveau que Zigzaou aille en B et revienne vers elle. Etc ...

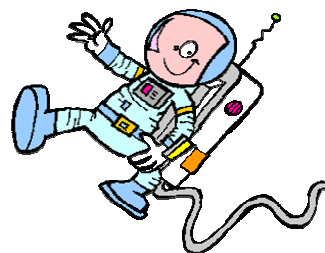
Quelle sera la distance parcourue par Zigzaou lorsqu'Alice sera arrivée en B ?



CM2

DES NOUVELLES DE PLUTON...

Le saviez-vous ?



La mission Explorer, partie de la planète Terre le jeudi 1er septembre 2005, doit atteindre Pluton le 1er avril 2008.

L'astronaute n'espère qu'une seule chose : il ne veut pas arriver un Jeudi...!

En effet, les magasins sont fermés le Jeudi sur Pluton... et il voudrait pouvoir acheter du pain frais dès son arrivée !

Mais, au fait, quel jour sera-t-on ?