

## Un problème par jour, niveau CM2, semaine 8

### Problème 1 :

Quelle est la longueur réelle de la voiture, en mètre ?



Une petite voiture en jouet mesure 8,5 cm de longueur. Elle est à l'échelle 1/50.

La voiture mesure 4,25 m.

### Problème 2 :

Comment Gilles va-t-il obtenir 9 ?



Gilles doit utiliser chacune des cartes, une seule fois.

$8 \times 5 = 40$ ;  $40 - 4 = 36$ ;  $36 : 6 = 6$ ;  $6 + 3 = 9$  ou  $4 \times 6 = 24$ ;  $24 + 8 = 32$ ;  $32 - 5 = 27$ ;  $27 : 3 = 9$

### Problème 3 :

Quelle est la distance entre le centre de la Terre et celui de la Lune ?



La distance Terre Lune est de 384 000 km. Le diamètre de la Lune est de 3 480 km, celui de la Terre est de 12 742 km.

La distance entre le centre de la Terre et celui de la Lune est de 392 111 km.

### Problème 4 :

Retrouve l'activité de chacun.



Les activités proposées sont : ping-pong, handball, football, tennis et volleyball.  
Kelly et Jonathan aiment les sports de raquette mais Kelly n'aime pas courir. Margot, Ben et Louise préfèrent les sports de ballon. Louise ne veut pas utiliser ses mains et Ben préfère les tirs au but.

Kelly joue au ping-pong, Jonathan au tennis. Ben joue au handball, Louise au football et Margot au volleyball.