CORRECTION

Problèmes de révision CM1

1/ Le compte est bon

Quelques possibilités :

12 x 3 = 36	(12 -3) x 4 = 36	(6 x 4) + 12 = 36	(12 : 2) x 6 = 36	3 x 6 x 2 = 36
(6 + 3) x 4 = 36	(2 + 4) x 6 = 36	(12 – 2) x 3 = 30 et 30 + 6 = 36	4 x 2 x 6 = 48 et 48 – 12 = 36	2 x 3 x 4 = 24 et 24 + 12 = 36

2/ Un navigateur a fait le tour du monde à la voile en 129 jours. Combien de semaines entières a-t-il passées en mer ?

Dans une semaine, il y a 7 jours.
129 : 7 q=18 r= 3 Le navigateur a passé 18 semaines complètes en mer.

3/ Un maraîcher a récolté 520 laitues. Il range ses salades par caisses de 12.
Combien de caisses peut-il remplir ?

520 : 12 q= 43 r= 4 Le maraîcher peut remplir 43 caisses. Il lui reste 4 laitues.

4/ Un agriculteur a ramassé 550 artichauts. Il remplit 12 caisses qui en contiennent toutes le même nombre. Il lui reste alors 10 artichauts.
Combien chaque caisse contient-elle d'artichauts ?

550 – 10 = 540 et 540 : 12 = 45 Chaque caisse contient 45 artichauts.

5/ Combien faut-il de paquets de 18 bonbons pour que les 93 cousins d'Antoine en aient deux chacun ?

93 x 2 = 186 Il faut 186 bonbons en tout.
186 = (10 x 18) + 6 Il faut 11 paquets car avec 10 paquets, il manquera 6 bonbons.

6/ Dans une entreprise de 100 employés, deux cinquièmes ont été malades cet hiver.
Combien d'employés ont été malades ?
(Fais un schéma pour t'aider)

40 employés ont été malades.