Problèmes CM1-CM2

1. La Terre se trouve à 150 000 000 km du soleil ; Vénus en est plus porche de 42 000 000 km. A quelle distance du Soleil se trouve Vénus ? Sachant que Mars est située à 228 000 000 km du soleil, calcule la distance Terre-Mars.
2. Saint Louis Vécut de 1214 à 1270. Son règne commença en 1226 et se termina à sa mort. Quelle fut la durée de sa vie ? A quel âge commença-t-il à régner ? Quelle fut la durée de son règne ?
3. Un maraîcher récolte 425kg de carottes dans un champ et 3 fois plus dans un autre champ. Il conditionne (met) les carottes dans des cagettes de 25kg chacune. Quelle est la production des deux champs ? Combien de cagettes utilisera-t-il ?
4. Un sportif effectue 15 tours d’une piste de 400m. Il court le 1000m en 3 minutes. Pose deux questions et réponds à ces questions.
5. Un supermarché achète 45 cagettes de pommes pesant chacune 8kg. On doit jeter 24kg de pommes avariées. Combien de sacs de 2kg de pommes pourra-t-on vendre ?