Prénom : date : note :

mathématiques

*Evaluation niveau 2* :
problèmes impliquant des conversions

| Compétences évaluées : | A | VA | NA |
|---|---|---|---|
| GM 78 : mathématiques : résoudre des problèmes impliquant des conversions | | | |
| GM 69 : mathématiques : effectuer des conversions | | | |
| OG 36 : mathématiuques : résoudre des problèmes à plusieurs étapes | | | |

1. Pierre part de l'école avec un cartable qui pese 2, 450 kg. Il va à la bibliotheque prendre des livres et il rentre chez lui. Quand il arrive à la maison, il pose son cartable sur la balance. Voici ce qu'il voit : 3 670g. Combien pesent les livres qu'il a emprunté ?

2. « Joan, Mike, Lili et Sylvia habitent Vincendo. Hier, le maître leur a demandé de mesurer à peu pres la distance qui les sépare de l'école pour voir lequel habite le plus pres.

1) Le papa de Joan a mesuré 1 245 m avec le compteur de sa voiture.
2) Mike, avec le podometre de sa maman, a compté 1 km 25.
3) Le papa de Lily qui travaille à la Poste a compté 14 hm et 3 m.
4) Sylvia, avec son frere s'est amusée à tout mesurer avec son décametre. Elle a dit qu'elle l'a déroulé completement 14 fois et encore une demi fois.

a) Lequel des éleves est le plus pres de l'école ?

b) Classe les enfants du plus pres au plus loin de l'école.

3. M. Ferreira se rend à son travail en voiture. Il parcourt 600 m jusqu'à l'autoroute puis 6 km sur celle-ci. Il roule ensuite 140 dam jusqu'à son entreprise.

Quelle distance parcourt-il aller-retour en une journée ? Donne les résultats en km.