

Jeudi 19 mars

Problèmes – Calcul

1) A l'école Georges Brassens, il y a 87 enfants à l'école maternelle et 118 enfants à l'école élémentaire.

Combien y a-t-il d'élèves en tout ?

2) Au marché, Mme Durand achète des fruits pour 7€, des légumes pour 8€ et du fromage pour 6€.

Combien a-t-elle dépensé ?

3) Lors d'une campagne présidentielle, un candidat sillonne la France pour se rendre à des réunions politiques. En une semaine, il parcourt :

Paris - Tours : 234 km ;

Tours - Saint-Étienne : 422 km ;

Saint-Étienne - Lyon : 56 km ;

Lyon - Marseille : 323 km ;

Marseille - Amiens : 964 km.

Combien de kilomètres ce candidat a-t-il parcouru ?

4) Stéphane classe les timbres de sa collection. Il en possède 178 de France, 63 en provenance d'autres pays européens, 64 d'Afrique, 43 d'Asie et 83 d'Amérique.

Combien de timbres possède-t-il au total ?

5) Lors du déménagement de Clémence, on a placé dans le camion un canapé qui pèse 43 kg, une armoire de 112 kg, un lit de 35 kg, une table de 12 kilos, six chaises pesant chacune 4 kilos, et un réfrigérateur pesant 78 kilos.

Quelle est la masse totale du chargement ?

6) En 2007, à Berlin le coureur éthiopien Haile Gebreselassie a couru la distance du marathon (soit 42 km et 195 m) en 2 heures 04 minutes et 26 secondes. Le départ a été donné à 8 h 45 précise.

A quelle heure le champion éthiopien est-il arrivé à la seconde près ?

7) Pose et effectue :

$1\ 456 \times 8$  ;  $2\ 364 \times 7$  ;  $6\ 547 \times 9$  ;  $253 \times 14$  ;  $635 \times 28$  ;  $415 \times 56$

8) Pose et effectue :

$2\ 456 : 7$  ;  $32\ 654 : 8$  ;  $46\ 123 : 9$  ;  $25\ 641 : 12$  ;  $47\ 365 : 25$