

Défi math n°5 – rédaction de problèmes

Problèmes rédigés par l'école de Lagraulière

Consigne 1 :

Pour répondre à la question 1, il faut faire un groupement.

Pour répondre à la question 2, il faut faire une multiplication faisant intervenir la monnaie en utilisant la monnaie en utilisant la réponse de la question 1.

Problème sélectionné : Le magasin BRICO, ouvert de 8 à 20 h, a 639 m² de carrelage et 125 m² de parquet à vendre. Il vend le carrelage par lot de 9 m². Le lot pèse 15 kg et coûte 42,50 €.

1. Combien va-t-il faire de lots de carrelage ?

2. Combien lui rapportera la vente du carrelage ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 2 :

Pour répondre à la question 1, il faut faire une addition.

Pour répondre à la question 2, il faut calculer un écart en utilisant la réponse de la question 1.

Problème sélectionné :

Problème non validé

Consigne 3 :

Pour répondre à la question 1, il faut faire une soustraction.

Pour répondre à la question 2, il faut faire un partage sans utiliser la réponse de la question 1.

Problème sélectionné : Mme Dion fait collection de bijoux. Elle en a 352 composés de colliers, bracelets et bagues.

Elle se fait cambrioler. Trois voleurs dérobent 177 bijoux et se partagent le butin.

1. Combien reste-t-il de bijoux à Mme Dion?

2. Combien de bijoux aura chaque voleur?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.