**Correction résolution de problèmes**

Léo, Mélissa, Cassandra, Yann

1. On transporte 30 voitures dans des wagons.

Chaque wagon peut contenir 3 voitures.

Combien faut-il de wagons pour transporter toutes les voitures ?

3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 30

Il y a donc 10 wagons.

Beaucoup plus rapide :

10 x 3 = 30 ou 30 : 3 = 10

1. Pour une classe de 25 collégiens en sortie scolaire,

les accompagnateurs prévoient 2 biscuits et 7 mirabelles par élèves.

Combien de biscuits seront distribués ?

25 x 2 = 50

50 biscuits seront distribués.

Combien de mirabelles seront données ?

25 x 7 = 175

175 mirabelles seront distribuées.

Enzo, Clément, Solly, Mathis, Rémy

1. 1 kg de boeuf coûte 8,50 €. Combien coûte un rôti de 0,8 kg ?

1 kg = 1 000 g

0,8 kg = 800 g

Si 1000 g font 8,50 € alors 100 g font 0,85 € donc 800 g font 0,85 x 8 = 6,80 €

Le rôti de 0,8 kg coûte 6,80 €.

Autre solution : 0,8 x 8,5 = 6,80 €

1. Un coureur automobile fait 55 tours de circuit.

Le circuit mesure 3,75 km. Quelle distance a-t-il parcouru ?

55 x 3,75 = 206,25

Il a parcouru 206, 25 km