

Séance 5 : Variations à partir du problème de référence :

CM1

1. Les billes.

Julien a 90 billes. Il les partage avec ses 3 copains.

Combien auront-ils de billes chacun ?

2. Les pommes.

Jean a ramassé 5 pommes de même poids.

Ensemble elles pèsent 400 grammes.

Combien pèse une pomme ?

3. Le trésor des 8 pirates.

Tu dois partager 840 pièces d'or entre 8 pirates de manière à ce que chacun en reçoive autant.

Trouve ce que chaque pirate recevra.

4. Les gâteaux

Madame Moussaron revient de la pâtisserie.

Elle a dépensé 91 euros. Elle a acheté 7 gâteaux.

Combien coûte un gâteau ?

5. La piste d'athlétisme.

Le grand frère de Claudia s'entraîne sur une piste d'athlétisme pour préparer sa prochaine course à pied. Il vient de parcourir 400 m en 5 tours.

Quelle est la longueur de la piste sur laquelle il s'entraîne ?

6. Les rubans

Nouriat a 4 rubans de même longueur. Bout à bout ils mesurent 120 cm.

Quelle est la longueur d'un ruban ?

7. La course par étapes

Jean-François court 2h00 en 8 étapes de même durée.

Quelle est la durée d'une étape ?