

Variations à partir du problème de référence n°5

CM2

1. **Les billes.**

Julien a 96 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 450 grammes.

Combien pèse une pomme ?

3. **Le trésor des 8 pirates.**

Tu dois partager 835 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 126 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 6000 m en 15 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 ?