

Problèmes CM2 / À faire sur le cahier de mathématiques

Pour ces problèmes, il faudra parfois convertir des mesures. Tu peux utiliser le tableau-plastique.

*1. Christian se rend de Marseille à Montpellier, villes distantes l'une de l'autre de 170 km. Un de ses pneus crève alors qu'il a parcouru 142,500 km. Quelle distance lui restera-t-il à parcourir après la réparation ?

**2. Chez un marchand de tissu, Mme Mercier achète 540 cm de tissu en coton et 375 cm de tissu éponge. Sachant que le rouleau de tissu en coton mesurait 15,80 m et celui de tissu-éponge 12,30 m, calcule la quantité d'étoffe restant à vendre sur chaque rouleau.

**3. M. Petit achète un gigot d'agneau de 1,750 kg dont l'os pèse 2,3 hg. À la cuisson, la viande perd 175 g. Quelle masse de viande reste-t-il ?

***4. Un bonbon pèse 4 g. Combien y a-t-il de bonbons dans un sachet pesant 105 g si le sachet vide pèse 130 dg ?

***5. Cinq bouteilles de boisson aux fruits de 40 cL valent 2,96 €. Quel est le prix au litre ?

Problèmes CM2 / À faire sur le cahier de mathématiques

Pour ces problèmes, il faudra parfois convertir des mesures. Tu peux utiliser le tableau-plastique.

*1. Christian se rend de Marseille à Montpellier, villes distantes l'une de l'autre de 170 km. Un de ses pneus crève alors qu'il a parcouru 142,500 km. Quelle distance lui restera-t-il à parcourir après la réparation ?

**2. Chez un marchand de tissu, Mme Mercier achète 540 cm de tissu en coton et 375 cm de tissu éponge. Sachant que le rouleau de tissu en coton mesurait 15,80 m et celui de tissu-éponge 12,30 m, calcule la quantité d'étoffe restant à vendre sur chaque rouleau.

**3. M. Petit achète un gigot d'agneau de 1,750 kg dont l'os pèse 2,3 hg. À la cuisson, la viande perd 175 g. Quelle masse de viande reste-t-il ?

***4. Un bonbon pèse 4 g. Combien y a-t-il de bonbons dans un sachet pesant 105 g si le sachet vide pèse 130 dg ?

***5. Cinq bouteilles de boisson aux fruits de 40 cL valent 2,96 €. Quel est le prix au litre ?