

Additions et soustractions de fractions simples

Contrôle de maths - CM2

Contrôle additions CM2 : additions et soustractions de fractions simples : contrôle de maths CM2.

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Calculs / 4 pts

Durée : 40 minutes · Calculatrice interdite

Calcule.

- a. $\frac{4}{9} + \frac{3}{9}$
- b. $\frac{8}{11} - \frac{5}{11}$
- c. $\frac{2}{13} + \frac{9}{13}$
- d. $\frac{12}{15} - \frac{7}{15}$

2 Fractions manquantes / 3 pts

Complète.

- a. $\frac{5}{12} + \dots = \frac{11}{12}$
- b. $1 - \dots = \frac{2}{7}$
- c. $\frac{9}{8} - \dots = \frac{4}{8}$

3 Fractions de quantités / 3 pts

Calcule.

- a. $\frac{1}{6}$ de 54
- b. $\frac{3}{4}$ de 36
- c. $\frac{7}{10}$ de 90

4 Le livre de Chloé / 3 pts

Chloé lit $\frac{3}{11}$ de son roman le samedi et $\frac{5}{11}$ le dimanche.

- a. Quelle fraction du roman a-t-elle lue ?
- b. Quelle fraction du roman lui reste-t-il à lire ?

5 La boîte de crayons / 4 pts

Une boîte contient 48 crayons. Ensuite, les crayons rouges sont **5/12** de la boîte et les crayons bleus sont **4/12**.

- a. Quelle fraction de la boîte est rouge ou bleue ?
- b. Combien y a-t-il de crayons rouges ? de crayons bleus ?
- c. Combien y a-t-il d'autres crayons ?

6 Plus grand que 1 / 3 pts

- a. Calcule **6/7 + 5/7** et écris le résultat sous la forme « un entier + une fraction ».
- b. Un bus fait **5/9** du trajet le matin et **7/9** le soir. Quelle fraction du trajet cela représente-t-il ? Écris-la sous la forme « un entier + une fraction ».

Réviser efficacement : contrôle additions CM2

D'abord, lis l'énoncé en entier avant de commencer. Puis contrôle tes calculs avant de passer à la suite. De cette façon, tu comprends d'où vient chaque erreur. Par ailleurs, contrôle additions CM2 au CM2 demande surtout de la régularité.

Par exemple, note sur une fiche les pièges rencontrés. Également, tu peux continuer avec programmation et repérage : contrôle de maths CM2.