

Corrections des mathématiques CM2 – vendredi 10 avril

Entraînement :

1) Complète les égalités :

a) $7,4 = 7 + \frac{4}{10}$ b) $4,87 = 4 + \frac{87}{100}$ c) $12,04 = 12 + \frac{4}{100}$

d) $0,324 = \frac{324}{1000}$ e) $6,479 = 6 + \frac{479}{1000}$ f) $5,005 = 5 + \frac{5}{1000}$

Exercices : 8 et 9 page 39

Exercice 8 page 39 :

a) $7,3 = \frac{73}{10} = \frac{730}{100} = \frac{7300}{1000}$

b) $17,06 = \frac{1706}{100}$ ou $\frac{17060}{1000}$

c) $9,517 = \frac{9517}{1000}$

d) $8 = \frac{80}{10}$ ou $\frac{800}{100}$ ou $\frac{8000}{1000}$

e) $0,852 = \frac{852}{1000}$

Exercice 9 page 39 :

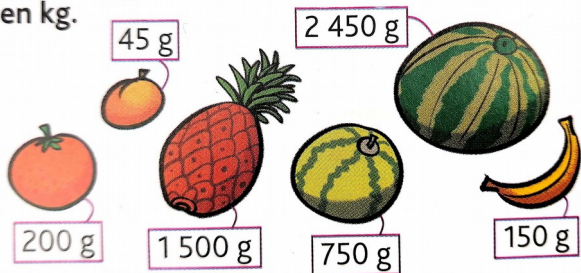
a) $\frac{713}{10} = 71,3$ b) $\frac{318}{100} = 3,18$

c) $\frac{24831}{1000} = 24,831$ d) $\frac{9}{10} = 0,9$

e) $\frac{25}{100} = 0,25$ f) $\frac{8000}{1000} = 8$

Problèmes :

10 PROBLÈME Exprime la masse de ces fruits en kg.



abricot 45g = 0,045 kg

pastèque 2 450g = 2,450 kg

orange 200g = 0,2 kg ou 0,200 kg

ananas 1 500g = 1,5 kg ou 1,500 kg

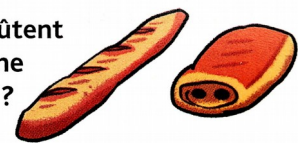
melon 750g = 0,750 kg

banane 150g = 0,150 kg

DÉFI MATHS

2 pains + 1 chocolatine = 3,20 €
1 pain + 2 chocolatinas = 2,95 €

Combien coûtent un pain et une chocolatine ?



un pain = 1,15 euro ou 115 centimes
une chocolatine = 90 centimes

$(2 \times 115) + 90 = 230 + 90 = 320c$
ou 3,20 euros

$115 + (2 \times 90) = 115 + 180 = 295c$
ou 2,95 euros