

Calcul mental	durée = 20 min	site calcul@tice : Exercices CM2 – Multiplier par 10 ; 20 ; 100 ; 200. Table Attaque et Basketmath (tout niveaux)
Fractions décimales	durée = 40 min	Ex 1 et 2

- Numération : les fractions décimales.

Aide : la leçon N6 (page 2 : comment décomposer une fraction décimale ? )

à lire plusieurs fois pour bien la comprendre. La garder sous les yeux pour faire l'exercice.

**Ex 1** Décompose chaque fraction en une somme d'un nombre entier et de fractions décimales.

a) $\frac{45}{10} =$	b) $\frac{405}{100} =$	c) $\frac{405}{1000} =$	d) $\frac{405}{10} =$
e) $\frac{2\ 450}{10} =$	f) $\frac{2\ 450}{100} =$	g) $\frac{2\ 450}{1000} =$	h) $\frac{24\ 500}{1000} =$

**Relis d'abord la correction de cet exercice du lundi 25 mai.** (ex 4)

**Ex 4 .** Voici la correction de l'exercice de lundi 25 mai

a) $7 + \frac{8}{10} = \frac{70}{10} + \frac{8}{10} = \frac{78}{10}$	c) $7 + \frac{8}{100} = \frac{700}{100} + \frac{8}{100} = \frac{708}{100}$
b) $7 + \frac{8}{1\ 000} = \frac{7\ 000}{1\ 000} + \frac{8}{1\ 000} = \frac{7\ 008}{1\ 000}$	d) $12 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} = \frac{1\ 200}{100} + \frac{20}{100} + \frac{4}{100} = \frac{1\ 224}{100}$
e) $12 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{7}{1\ 000} = \frac{12\ 000}{1\ 000} + \frac{200}{1\ 000} + \frac{40}{1\ 000} + \frac{7}{1\ 000} = \frac{12\ 247}{1\ 000}$	

Maintenant, entraîne-toi à nouveau en faisant l'exercice 2

**Ex 2 .** Recopie puis écris sous la forme d'une seule fraction.

a) $1 + \frac{2}{10} + \frac{6}{100} = \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{100}$	c) $2 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100} = \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{100}$
b) $12 + \frac{6}{100} = \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{100}$	d) $\frac{2}{10} + \frac{5}{100} = \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{100}$

L'exercice 1 te fait travailler la **dé**composition des fractions décimales ;

l'exercice 2 te fait travailler la **re**composition des fractions décimales.