

Mathématiques
vendredi 15 mai
module 20 – séance 6
CORRECTION

Activités ritualisées

(sur l'ardoise ou sur le cahier de maths)

CM1/ CM2

Décomposer un nombre

Exemple :

$$\frac{825}{1000} = \frac{8}{10} + \frac{2}{100} + \frac{5}{1000}$$

$$\frac{563}{100} = 5 + \frac{6}{10} + \frac{3}{100}$$

$$\frac{425}{100} = 4 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100}$$

$$\frac{125}{10} = 12 + \frac{5}{10}$$

$$\frac{85}{100} = \frac{8}{10} + \frac{5}{100}$$

Calcul mental

(sur l'ardoise ou le cahier de brouillon)

CM1

Calcule comme dans
l'exemple :

$$56 \times 11 = 56 \times 10 + 56 = 560 + 56 = 616$$

$$35 \times 11 = 35 \times 10 + 35 = 350 + 35 = 385$$

$$55 \times 11 = 55 \times 10 + 55 = 550 + 55 = 605$$

$$24 \times 11 = 24 \times 10 + 24 = 240 + 24 = 264$$

CM2

Calcule comme dans
l'exemple :

$$56 \times 101 = 56 \times 100 + 56 = 5600 + 56 = 5656$$

$$35 \times 101 = 35 \times 100 + 35 = 3500 + 35 = 3535$$

$$55 \times 101 = 55 \times 100 + 55 = 5500 + 55 = 5555$$

$$24 \times 101 = 24 \times 100 + 24 = 2400 + 24 = 2424$$

Apprentissage

CM2

Calculs en ligne

$$1,4 + 2,25 = 1,40 + 2,25$$

= 40 centièmes + 25 centièmes

= 65 centièmes

2 unités et 1 unité = 3 unités

$$1,4 + 2,25 = 3,65$$

Partie entière		Partie décimale	
1,	4		
2,	2	5	
3	6	5	

$$5,60 + 12,05 = 17,65$$

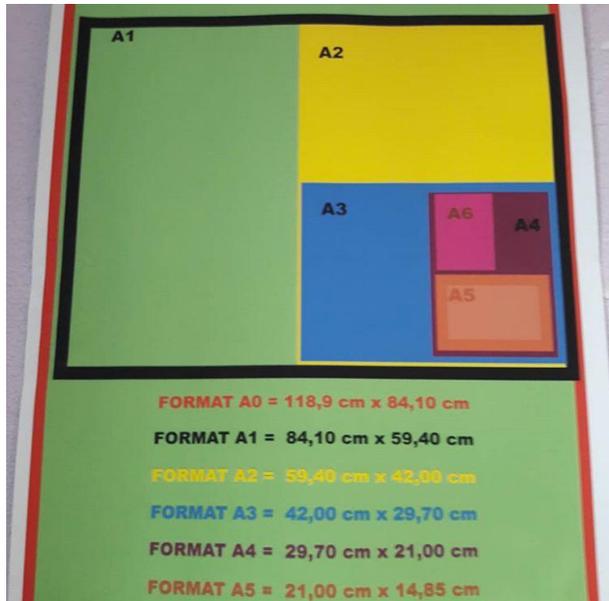
$$99,00 + 0,01 = 99,01$$

$$24,75 + 12,50 = 37,25$$

$$19,50 + 12,25 = 31,75$$

Apprentissage

CM1



Relève les nombres décimaux de cette image et trouve pour chacun une autre écriture

CM1

$$118,9 = 118 + \frac{9}{10} = \frac{1189}{10}$$

$$84,10 = 84 + \frac{1}{10} = \frac{841}{10} = \frac{8410}{100}$$

$$59,40 = 59 + \frac{4}{10} = \frac{594}{10} = \frac{5940}{100}$$

$$42,00 = \frac{420}{10} = \frac{4200}{100}$$

$$29,70 = 29 + \frac{7}{10} = \frac{297}{10} = \frac{2970}{100}$$

$$21,00 = \frac{210}{10} = \frac{2100}{100}$$

$$14,85 = 14 + \frac{8}{10} + \frac{5}{100} = \frac{1485}{100}$$