

Correction numération – CM2

Exercice n°6 p 31 :

Recopie et complète ce tableau :

dixièmes	centièmes	millièmes
$\frac{7}{10}$	$\frac{70}{100}$	$\frac{700}{1\ 000}$
$\frac{25}{10}$	$\frac{250}{100}$	$\frac{2\ 500}{1\ 000}$
$\frac{17}{10}$	$\frac{170}{100}$	$\frac{1\ 700}{1\ 000}$
$\frac{80}{10}$	$\frac{800}{100}$	$\frac{8\ 000}{1\ 000}$
$\frac{102}{10}$	$\frac{1\ 020}{100}$	$\frac{10\ 200}{1\ 000}$

Exercice n°7 p 31 :

Décompose comme dans l'exemple :

$$a) \frac{257}{100} = \frac{200}{100} + \frac{50}{100} + \frac{7}{100} = 2 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100}$$

$$b) \frac{1\,025}{1\,000} = \frac{1\,000}{1\,000} + \frac{20}{1\,000} + \frac{5}{1\,000} = 1 + \frac{2}{100} + \frac{5}{1\,000}$$

$$c) \frac{65}{10} = \frac{60}{10} + \frac{5}{10} = 6 + \frac{5}{10}$$

$$d) \frac{360}{100} = \frac{300}{100} + \frac{60}{100} = 3 + \frac{6}{10}$$

$$e) \frac{4\,560}{1\,000} = \frac{4\,000}{1\,000} + \frac{500}{1\,000} + \frac{60}{1\,000} = 4 + \frac{5}{10} + \frac{6}{100}$$

$$f) \frac{580}{10} = \frac{500}{10} + \frac{80}{10} = 50 + 8 = 58$$

Exercice n°9 p 31 :

Recopie et relie chaque décomposition à la fraction qui correspond :

$1 + \frac{5}{10} + \frac{6}{100}$	●	$\frac{1\,516}{1\,000}$
$1 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100} + \frac{6}{1\,000}$	●	$\frac{1\,560}{1\,000}$

$$\frac{5}{1\ 000} + \frac{6}{100} + \frac{1}{10} + 1$$

$$\frac{1}{100} + \frac{6}{1\ 000} + \frac{5}{10} + 1$$



$$\frac{1\ 156}{1\ 000}$$

$$\frac{1\ 165}{1\ 000}$$

