

# Technique de calcul mental au CM2

Voir fiche précédente :

« Technique de calcul mental au CE2 »

« Technique de calcul mental au CM1 »

## Introduction :

Il existe de nombreuses astuces pour calculer rapidement. Attention il est essentiel de connaître ces tables d'addition et de multiplication par cœur.

1. Diviser un nombre entier (un nombre sans virgule) par 10, 100, 1000

: 10	on enlève <b>1</b> zéro	50 : <b>10</b> =5
: 100	on enlève <b>2</b> zéros	1500 : <b>100</b> = 15
: 1000	on enlève <b>3</b> zéros	17000 : <b>1000</b> =17

Pour les nombres entiers ne se terminant pas par 0.

: 10	on imagine une virgule à la fin du nombre et on monte d' <b>1</b> cran à gauche	54 : <b>10</b> =5,4
: 100	on imagine une virgule à la fin du nombre et on monte de <b>2</b> crans à gauche	1556 : <b>100</b> = 15,56
: 1000	on imagine une virgule à la fin du nombre et on monte de <b>3</b> crans à gauche	1852 : <b>1000</b> =1,852

2. Diviser un nombre décimal (un nombre avec virgule) par 10, 100, 1000

: 10	on déplace la virgule d' <b>1</b> cran à gauche	5,4 : <b>10</b> =0,54
: 100	on déplace la virgule de <b>2</b> crans à gauche	1556,7 : <b>100</b> = 15,567
: 1000	on déplace la virgule de <b>3</b> crans à gauche	1852,4 : <b>1000</b> =1,8524