

Table des matières

Chapitre 1 GENERALITES	11
À VOUS DE JOUER.....	15
CORRECTION.....	19
Chapitre 2 SIGNE	23
À VOUS DE JOUER.....	27
CORRECTION.....	31
Chapitre 3 ADDITION.....	35
À VOUS DE JOUER.....	39
CORRECTION.....	43
Chapitre 4 MULTIPLICATION ET DIVISION.....	47
À VOUS DE JOUER.....	51
CORRECTION.....	55

Chapitre 1 GENERALITES

Imprégnerez-vous du résumé ci-dessous pour réaliser les exercices du chapitre suivant. Comprenez puis retenez ce chapitre comme si il s'agissait de la préparation à une mini interrogation écrite. Ceci est nécessaire pour une assimilation progressive et efficace des notions de cette formation.

➡ Une fraction est une expression mathématique qui s'écrit sous la forme $\frac{a}{b}$. Le nombre quelconque **a** s'appelle le numérateur, le nombre quelconque **b** s'appelle le dénominateur, la barre entre **a** et **b** est une barre de division qui se lit « **a** sur **b** ».

➡ $\frac{a}{0}$ Est un calcul impossible car on ne peut pas diviser par zéro.
Par exemple avec l'expression $\frac{2}{0}$ on ne peut pas diviser deux par zéro.

➡ $\frac{a}{b} = a \times \frac{1}{b}$ à condition que $b \neq 0$ (**b** différent de 0) car on ne peut pas diviser par zéro.
Par exemple $\frac{5}{3} = 5 \times \frac{1}{3}$.

➡ $\frac{0}{a} = 0$ à condition que $a \neq 0$ (**a** différent de 0) car on ne peut pas diviser par zéro.
Par exemple $\frac{0}{3} = 0 \times \frac{1}{3}$ or zéro multiplié par n'importe quel fraction donne zéro ; donc
 $\frac{0}{3} = 0 \times \frac{1}{3} = 0$

➡ $\frac{a}{1} = a$. Par exemple $\frac{6}{1} = 6$.

À VOUS DE JOUER