

# TEST T3 : FRACTIONS

Attention aux fautes de calcul, ou de priorité. Pensez toujours à .....

Note attendue :

**Relisez tout de suite sans attendre la fin !**

	A refaire	A revoir	Maîtrisé
Simplifications			
Additions Soustractions			
Multiplications			
Calculs complexes			
Problème			

**Bon courage !**

➤ Exercice n° 1 (..... / 2 pts) : Simplifier sous forme d'une fraction irréductible ou d'un entier :

$$\frac{250}{150} =$$

$$\frac{1,2}{0,6} =$$

➤ Exercice n° 2 (..... / 6 points) : Calculez sous la forme la plus simple possible :

$$A = \frac{2}{3} + \frac{5}{12}$$

$$=$$

$$C = \frac{8}{3} - 2$$

$$=$$

$$N = \frac{24}{15} \times \frac{35}{16}$$

$$=$$

$$E = \text{le tiers de six quarts}$$

$$=$$

➤ Exercice n° 3 (..... / 5 points) : Calculez sous la forme la plus simple possible :

$$\frac{22}{33} + \frac{5}{3} \times \frac{6}{15} =$$

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{5}\right) \times \frac{5}{7} =$$

➤ Exercice n° 4 (..... / 2 points) : Ranger par ordre décroissant les 3 nombres suivants :

1

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{9}{10}$$

➤ Exercice n° 5 (..... / 5 points) :

Pik, Pok et Puk ont trouvé un *fabuleux* trésor : 120 livres de maths pleins d'exercices comme on les aime !

« Euh, puisque tu adooores cela Pik, on te laisse 40 % des livres » dirent en cœur Pok et Puk.

« Moi je me contenterai modestement des  $\frac{2}{3}$  du reste. » soupira Pok.

« Et pour moi le reste final... » dit Puk en se séchant le front.

Combien chacun reçoit-il de ces merveilleux livres ?

