

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			
Abscisses			
Additions Soustractions			
Multiplications			
Problème			

Bon courage !

➤ Exercice 1 (..... / 1 point) : Simplifier sous forme de fractions irréductible ou d'entier :

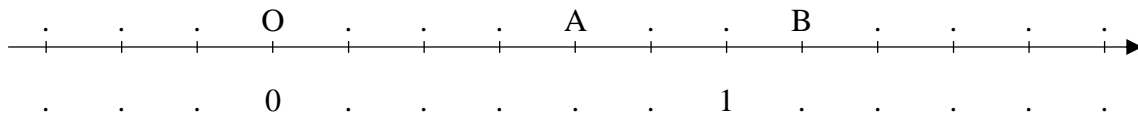
$$\frac{0,7}{1,4} =$$

$$\frac{240}{80} =$$

➤ Exercice 2 (..... / 2 points) :

1. Ecrire les abscisses (*sous la forme la plus simple possible*) des points A et B : (..... / 1 point)

2. Placer les points : C ($x_C = \frac{1}{2}$) et D ($x_D = -\frac{1}{6}$) (..... / 1 point)



➤ Exercice 3 (..... / 4 points) : Calculez sous la forme la plus simple possible :

$$A = \frac{1}{5} + \frac{3}{10}$$

$$=$$

$$B = 3 - \frac{1}{7}$$

$$=$$

$$C = \frac{55}{27} \times \frac{36}{44}$$

$$=$$

$$D = \text{les } \frac{3}{5} \text{ du tiers du quart}$$

$$=$$

$$E = \frac{3}{9} + \frac{25}{9} \times \frac{6}{10} =$$

➤ Exercice 4 (..... / 3 points) : « La Cantine » Carlos-1973.

Dans une entreprise de 240 personnes, un tiers des employés mangent à la cantine.

Parmi ceux là, $\frac{3}{4}$ mangent au service de midi.

1. Combien de personnes ne mangent pas à la cantine ?
2. Quelle fraction des employés mange à midi à la cantine ?
3. Combien de personnes mangent à midi à la cantine ?

