

TEST T3 : DIVISION ENTIERE ; FRACTIONS

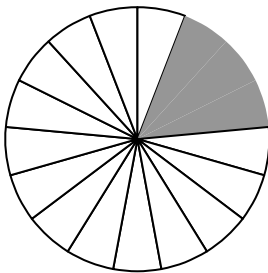
Calculatrice non autorisée. Relisez vos calculs dès qu'ils sont finis. Attention à la méthode pour les problèmes. Note attendue :

	A refaire	A revoir	Maîtrisé
Fractions et graphiques			
× et ÷ par 0,1 ou 0,01 etc. ou 10 ou 100 etc.			
Simplification des fractions			
Fractions et abscisses.			
Problème division euclidienne.			

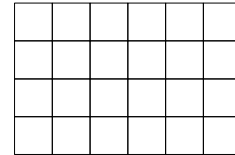
Bon courage !

➤ Exercice n° 1 (..... / 1 point) :

Quelle est la fraction coloriée de la surface totale ?



Coloriez $\frac{1}{4}$ de la surface totale.



➤ Exercice n° 2 (..... / 2,5 points) : Complétez :

$125 \times \dots = 1,25$

$\dots \times 132 = 0,132$

$\frac{54}{\dots} = 5\,400$

$\frac{0,75}{0,1} = \dots$

$\frac{\dots}{100} = 14$

➤ Exercice n° 3 (..... / 2 points) : Simplifiez sous forme de fraction irréductible :

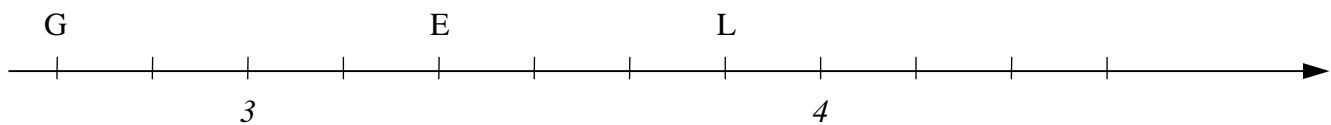
$\frac{54}{36} =$

$\frac{18}{22} =$

➤ Exercice n° 4 (..... / 3 points) :

1. Ecrivez les abscisses (sous la forme la plus simple possible !) des 3 points G, E et L. (..... / 1,5 pts)

2. Puis placer les 3 points R ($\frac{18}{6}$) N ($\frac{13}{3}$) O ($\frac{8}{2}$). Lire le mot. (..... / 1,5 pts)



Exercice n° 5 (..... / 3,5 points) : Test 2004.

Un fan de musique veut ranger ses 133 CDs sur une étagère.

Chaque étage est composé de 4 tiroirs qui peuvent contenir 12 CDs chacun.

1. Combien de CDs peut on mettre sur un étage ? (..... / 1 pt)
2. Combien d'étages vont être utilisés (complètement ou pas) ? (..... / 1 pt)
3. Combien de CDs manque-t-il pour compléter le dernier étage ? (..... / 0,5 pts)
4. Combien de tiroirs seront remplis dans ce dernier étage ? (..... / 1 pt)

