

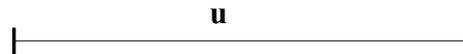
# Mathématiques : fractions

## série 42 - groupe 11

Utiliser, dans des cas simples, des fractions ou des sommes d'entiers et de fractions pour coder le résultat de mesurages de longueurs ou d'aires, une unité de mesure étant choisie explicitement.

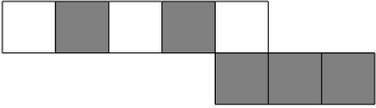
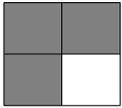
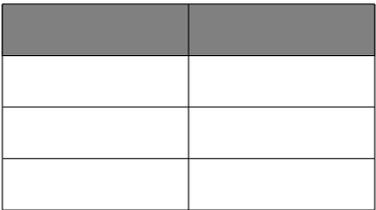
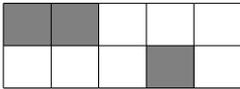
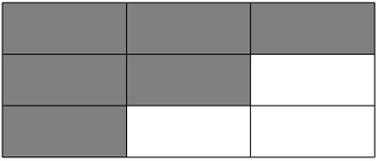
**I. Dans chacun des cas suivants, exprime la longueur du segment.**

Voici l'unité choisie :



1)	• $\frac{1}{5}$	•• $\frac{1}{4}$	••• $\frac{1}{3}$
2)	• $\frac{7}{10}$	•• $\frac{1}{2}$	••• $\frac{2}{3}$
3)	• $\frac{3}{4}$	•• $\frac{4}{5}$	••• $\frac{3}{5}$
4)	• $1 + \frac{4}{10}$	•• $\frac{3}{2}$	••• $\frac{4}{3}$
5)	• $\frac{3}{2}$	•• $1 + \frac{1}{4}$	••• $1 + \frac{6}{10}$
6)	• $\frac{2}{3}$	•• $\frac{1}{2}$	••• $\frac{3}{5}$

Dans chacun des cas suivants, exprime la mesure de la partie grise de la figure.

7)		10)	
	• $\frac{1}{4}$		• $\frac{5}{3}$
	•• $\frac{1}{3}$		•• $\frac{5}{8}$
	••• $\frac{1}{2}$		••• $\frac{3}{8}$
8)		11)	
	• $\frac{1}{3}$		• $\frac{6}{8}$
	•• $\frac{3}{4}$		•• $\frac{1}{4}$
	••• $\frac{3}{1}$		••• $\frac{2}{6}$
9)		12)	
	• $\frac{3}{10}$		• $\frac{2}{3}$
	•• $\frac{1}{3}$		•• $\frac{3}{6}$
	••• $\frac{3}{7}$		••• $\frac{1}{3}$

## Codes série 42 – groupe 11 :

1- •  
2- •  
3- ••

4- •  
5- •••  
6- •

7- ••  
8- ••  
9- •

10- ••  
11- ••  
12- •

## Correction série 42 groupe 11

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)
1	7	4	4	6	2	1	3	3	5	1	2
-	-	-	1+-	1+-	-	-	-	-	-	-	-
5	10	5	5	10	3	3	4	10	8	4	3