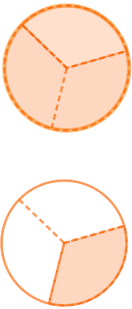
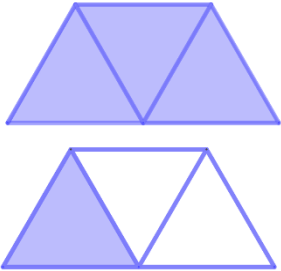
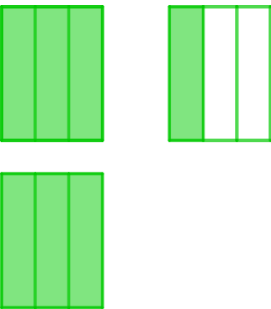


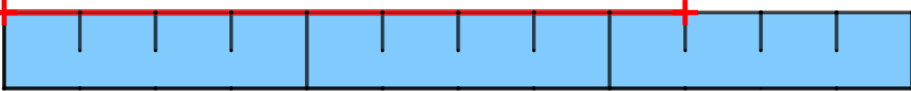
CM2-NF1 : comprendre et utiliser la notion de fraction**Activités ** fiche pour les élèves**

Prénom _____

6. Pour chaque figure A, B, C, D, indique les fractions qui correspondent à la partie colorée.

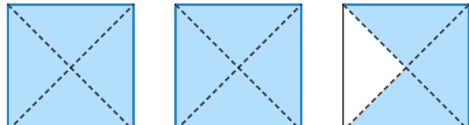
A	B	C	D
			
Réponses			
Fraction : _____	Fraction : _____	Fraction : _____	Fraction : _____

7. Dans chaque cas, indique quelle est la longueur du segment par rapport à la bande unité.

Bandes	Longueurs
Bande unité 	1
A B 	$[AB] = \frac{7}{10}$
C D 	$[CD] = \frac{5}{10}$
E F 	$[EF] = \frac{4}{10}$

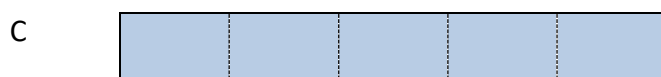
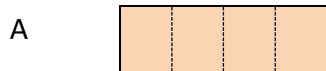
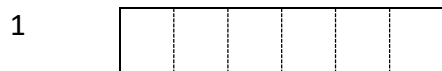
Prénom _____

8. Représente la surface coloriée par 2 écritures qui lui correspondent avec une fraction.

Surface unité	Surface coloriée	surface
		Surface A
		Surface B
		Surface C

Réponse Surface A ▶ _____ Surface B ▶ _____ Surface C ▶ _____

9. Complète avec la fraction qui correspond à l'aire de la partie coloriée



Réponses A ▶ $\frac{\dots}{6} = \frac{\dots}{3}$ B ▶ $\frac{\dots}{6} = \frac{\dots}{3} = \dots$
 C ▶ $\frac{\dots}{6} = \dots + \frac{\dots}{3}$ D ▶ $\frac{\dots}{6} = \frac{\dots}{3} = \dots + \frac{\dots}{3}$

10. Si on utilise un quart de baguette pour faire un sandwich,

a) Combien peut-on faire de sandwichs avec 1 baguette ?

Réponse _____

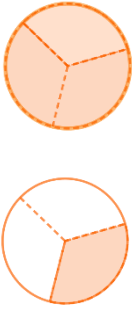
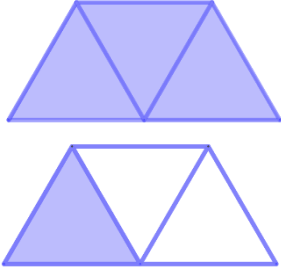
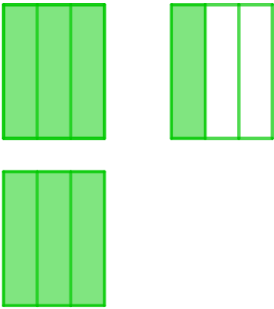
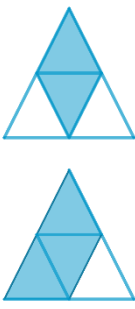
b) Combien peut-on faire de sandwichs avec 3 baguettes ?

Réponse _____

Activités ** correction pour l'enseignant

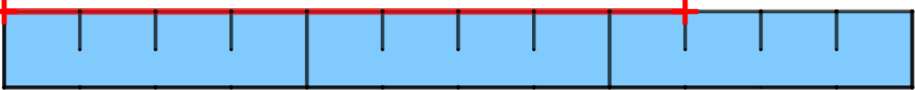
6. Pour chaque figure A, B, C, D, indique les fractions qui correspondent à la partie colorée.

Corrigé en rouge

A	B	C	D
			
Fraction : $\frac{4}{3}$	Fraction : $\frac{4}{3}$	Fraction : $\frac{7}{3}$	Fraction : $\frac{5}{4}$

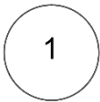
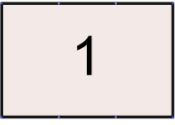
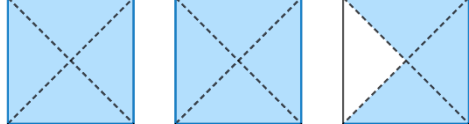
7. Dans chaque cas, indique quelle est la longueur du segment par rapport à la bande unité.

Corrigé en rouge

Bandes	Longueurs
Bande unité 	1
A B 	$[AB] = \frac{9}{4}$
C D 	$[CD] = \frac{5}{4}$
E F 	$[EF] = \frac{3}{2}$

8. Représente la surface coloriée par 2 écritures qui lui correspondent avec des fractions.

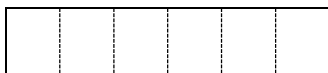
Corrigé en rouge

Surface unité	Surface coloriée	Fraction correspondante
	Surface A 	$4 + \frac{1}{3}$ ou $\frac{13}{3}$
	Surface B 	$1 + \frac{2}{3}$ ou $\frac{5}{3}$
	Surface C 	$2 + \frac{3}{4}$ ou $\frac{11}{4}$

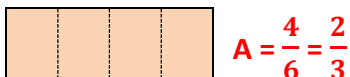
9. Complète avec la fraction qui correspond à l'aire de la partie coloriée.

Corrigé en rouge

1



A



B



C



D



10. Si on utilise un quart de baguette pour faire un sandwich,

Corrigé en rouge

- a) Combien peut-on faire de sandwiches avec 1 baguette ? **4 sandwiches**
 b) Combien peut-on faire de sandwiches avec 3 baguettes ? **12 sandwiches**