

Correction des exercices pages 8 et 9

2 L'unité est la bande ci-dessous :



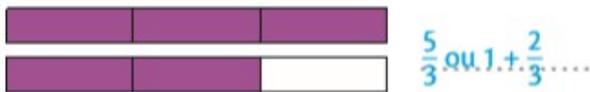
Écrire à côté de chaque bande la fraction correspondant à la partie colorée.



3 L'unité est la bande ci-dessous :



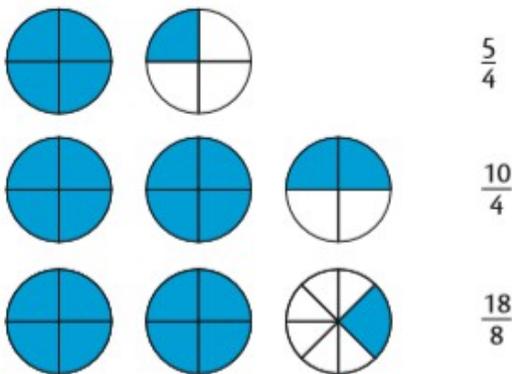
Écrire à côté de chaque bande la fraction correspondant à la partie colorée.



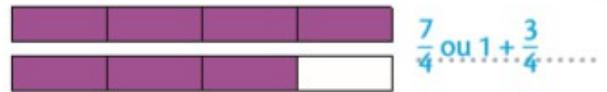
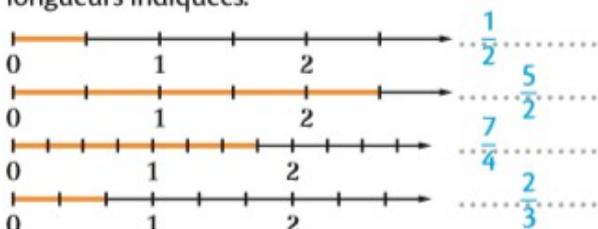
6 Colorier $\frac{1}{8}$ du carré ci-contre en rouge, $\frac{1}{4}$ en bleu et $\frac{1}{2}$ en vert.



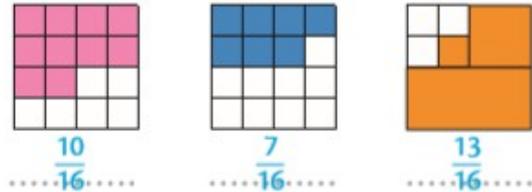
7 Chaque disque représente une unité. Représenter chaque fraction à l'aide des disques fournis.



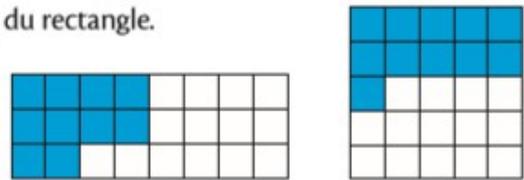
8 Écrire les fractions correspondants aux longueurs indiquées.



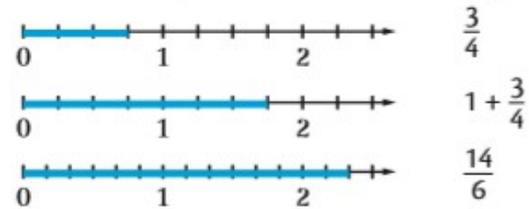
4 Écrire sous chaque figure la fraction de la surface totale qui est colorée.



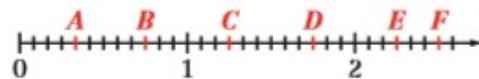
5 Colorier $\frac{11}{25}$ du carré et $\frac{5}{12}$ du rectangle.



9 Colorier un segment partant de l'origine de l'axe et correspondant aux fractions indiquées.



10 Sur l'axe ci-dessous, on a indiqué la position de différents points.

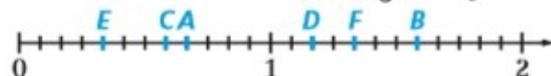


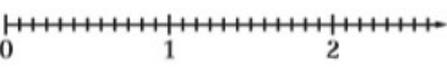
Compléter le tableau ci-dessous.

Point	Abscisse	Point	Abscisse
A	$\frac{4}{12}$	D	$\frac{21}{12}$
B	$\frac{9}{12}$	E	$\frac{27}{12}$
C	$\frac{15}{12}$	F	$\frac{30}{12}$

11 Sur l'axe ci-dessous, placer les points suivants :

$A\left(\frac{4}{6}\right)$ $B\left(\frac{19}{12}\right)$ $C\left(\frac{7}{12}\right)$ $D\left(\frac{7}{6}\right)$ $E\left(\frac{1}{3}\right)$ $F\left(\frac{4}{3}\right)$
Aide : On pourra graduer l'axe en $\frac{1}{3}$ et en $\frac{1}{6}$.



Proposition	A	B	C
1. 	$\frac{3}{4}$ du disque est coloré.	$\frac{5}{8}$ du disque est coloré.	$\frac{8}{5}$ du disque est coloré.
2. Le disque représente une unité. Sur quelle figure a-t-on coloré $\frac{3}{4}$ de l'unité ?			
3. 	L'abscisse du point A est $\frac{1}{2}$.	L'abscisse du point B est $\frac{4}{3}$.	L'abscisse du point C est $\frac{2}{3}$.
4. 	On peut placer $\frac{7}{12}$ sur cet axe.	On peut placer $\frac{7}{5}$ sur cet axe.	On peut placer $\frac{7}{4}$ sur cet axe.

Correction des exercices 12, 13 et 19 page 11

12 Compléter chaque fraction avec un entier en respectant l'encadrement.

$$0 < \frac{7}{9} < 2 \qquad 1 < \frac{5}{4} < 2$$

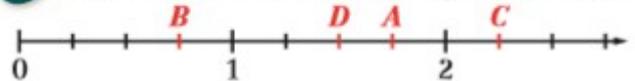
$$5 < \frac{37}{7} < 6 \qquad 10 < \frac{52}{5} < 11$$

13 Compléter chaque inégalité avec deux entiers consécutifs.

$$.1. < \frac{8}{7} < .2. \qquad .0. < \frac{9}{11} < .1.$$

$$.3. < \frac{14}{4} < .4. \qquad .1. < \frac{15}{10} < .2.$$

19 À l'aide de l'axe ci-dessous, compléter le tableau.



Point	Abscisse	Abscisse	Encadrement
A	$\frac{7}{4}$	$1 + \frac{3}{4}$	$1 < \frac{7}{4} < 2$
B	$\frac{3}{4}$	$..0.+.\frac{3}{4}...$	$.0. < \frac{3}{4} < .1.$
C	$\frac{9}{4}$	$..2.+.\frac{1}{4}...$	$.2. < \frac{9}{4} < 3$
D	$\frac{3}{2}$	$1 + \frac{1}{2}$	$.1. < \frac{3}{2} < .2.$

Commentaires : Pour l'exercice 12 il y a plusieurs possibilités.

Pour la fraction compris entre 0 et 2 vous pouviez choisir un nombre entre 1 et 17

Pour la fraction compris entre 1 et 2 vous pouviez choisir un nombre entre 5 et 7

Pour la fraction compris entre 5 et 6 vous pouviez choisir un nombre entre 36 et 41

Pour la fraction compris entre 10 et 11 vous pouviez choisir un nombre entre 51 et 54