

Exercice 1

Pour chaque figure, indiquer la fraction de la surface totale qui est colorée :



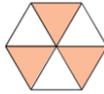
.....
.....



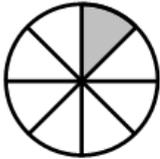
.....
.....



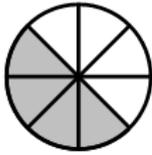
.....
.....



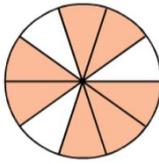
.....
.....



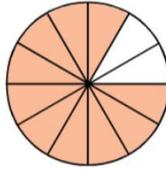
.....
.....



.....
.....



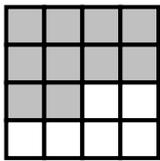
.....
.....



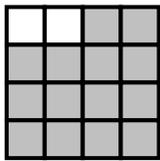
.....
.....

Exercice 2

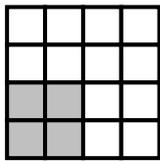
Pour chaque figure, indiquer la fraction de la surface totale qui est colorée :



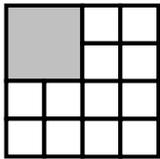
.....
.....



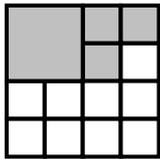
.....
.....



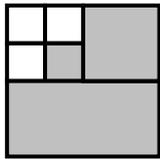
.....
.....



.....
.....



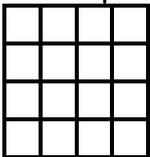
.....
.....



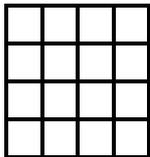
.....
.....

Exercice 3

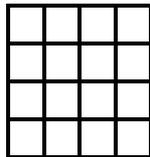
Pour chaque carré, colorier la surface correspondante à la fraction donnée :



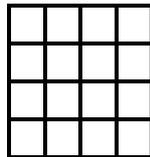
$$\frac{5}{16}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{7}{32}$$

Exercice 4

Donner une écriture fractionnaire des nombres suivants puis représenter ces fractions dans votre cahier en prenant un rectangle comme unité :

Cinq quarts :

Un dixième :

Sept huitièmes :

Deux tiers :

Exercice 5

Compléter les phrases suivantes par une fraction :

- a. 30 minutes représentent-heure.
- b. 45 minutes représentent d'heure.
- c. 1 centime représente d'euro.
- d. 1 millimètre représente de mètre.

Exercice 6

1. Colorier le rectangle ci-dessous de la bonne couleur :

- En bleu $\frac{2}{15}$ du rectangle ;
- En rouge $\frac{4}{15}$ du rectangle ;
- En vert $\frac{1}{3}$ du rectangle ;
- En gris $\frac{1}{5}$ du rectangle.



- 2. Quelle fraction du rectangle n'est pas colorée ?
- 3. Classer toutes les fractions utilisées dans cet exercice dans l'ordre croissant :
.....

Exercice 7

La superficie du jardin du château de Versailles est de 800 hectares. Quelle est la superficie des trois quarts de ce jardin ?

Exercice 8

Mélanie a acheté une tablette de chocolat de 150g. Elle en mange les quatre quinzièmes. Quelle quantité de chocolat a-t-elle mangée ?