

Exercice :

Complète les égalité suivantes :

1) $\frac{13}{16} = \frac{\quad}{48}$; $\frac{19}{24} = \frac{\quad}{48}$; $\frac{7}{8} = \frac{\quad}{48}$; $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{48}$

2) Range les fractions suivantes dans l'ordre croissant :

$\frac{13}{16}$; $\frac{19}{24}$; $\frac{7}{8}$; $\frac{5}{6}$

Exercice :

1) Trouve le nombre manquant de chacune de ces égalités :

$\frac{17}{30} = \frac{\quad}{60}$; $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{60}$; $\frac{8}{15} = \frac{\quad}{60}$; $\frac{11}{20} = \frac{\quad}{60}$; $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{60}$

$\frac{7}{10} = \frac{\quad}{60}$; $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{60}$; $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{60}$; $\frac{7}{12} = \frac{\quad}{60}$; $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{60}$

2) En te servant de la première question, range les fractions suivantes dans l'ordre croissant :

$\frac{17}{30}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{8}{15}$; $\frac{11}{20}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{7}{10}$; $\frac{5}{6}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{7}{12}$; $\frac{3}{4}$

Exercice :

Lors de la dernière élection, on note que 14 % des votants de Denain se sont abstenus de voter et que, pour Valenciennes, il y a eu 3 abstentions pour 25 inscrits.

Dans laquelle de ces deux villes le taux d'abstention est-il le plus fort ?

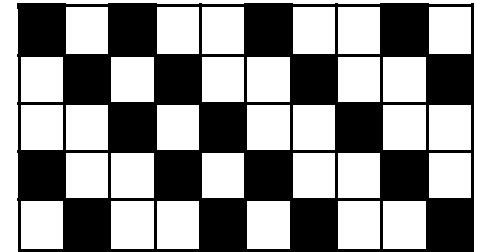
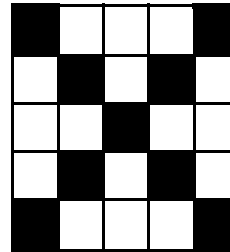
Exercice :

« J'ai eu 13 sur 20 à mon devoir de Maths, et 32,5 sur 50 à mon devoir d'Histoire-Géo. »

Dans quel discipline cet élève a-t-il eu la meilleure note ?

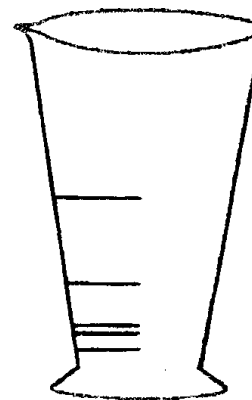
Exercice :

De ces 2 grilles, quelles est celle qui est la plus remplie par les cases noires ?



Exercice :

Ce verre doseur est gradué en litres :



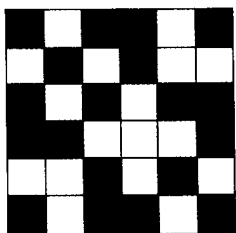
Reproduis le dessin de droite et inscris en face de chaque graduation la fraction qui convient parmi :

$$\frac{1}{8} ; \frac{1}{10} ; \frac{1}{4} ; \frac{1}{2} ; \frac{1}{20}$$

Exercice 1 :

1) Pour chaque grille, indique la fraction : $\frac{\text{nombre de cases noires}}{\text{nombre total de cases}}$.

Grille A



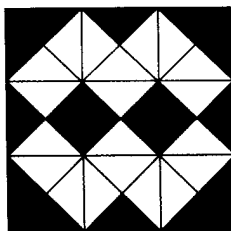
$$a = \frac{\dots}{\dots}$$

Grille B



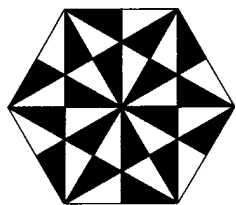
$$b = \frac{\dots}{\dots}$$

Grille C



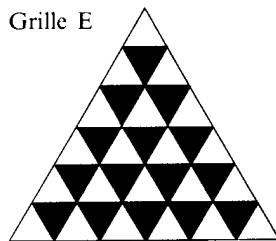
$$c = \frac{\dots}{\dots}$$

Grille D



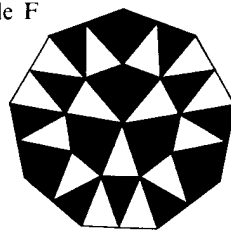
$$d = \frac{\dots}{\dots}$$

Grille E



$$e = \frac{\dots}{\dots}$$

Grille F



$$f = \frac{\dots}{\dots}$$

2) Range ces fractions dans l'ordre croissant.
Quelle est la grille la plus noire ?