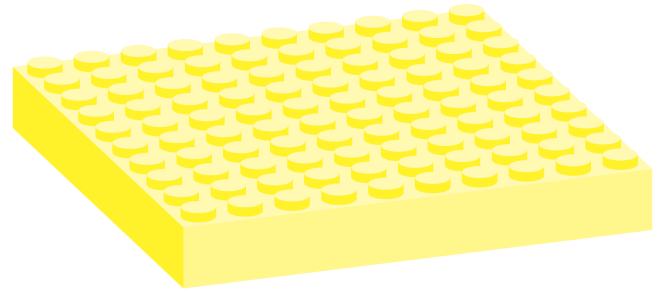


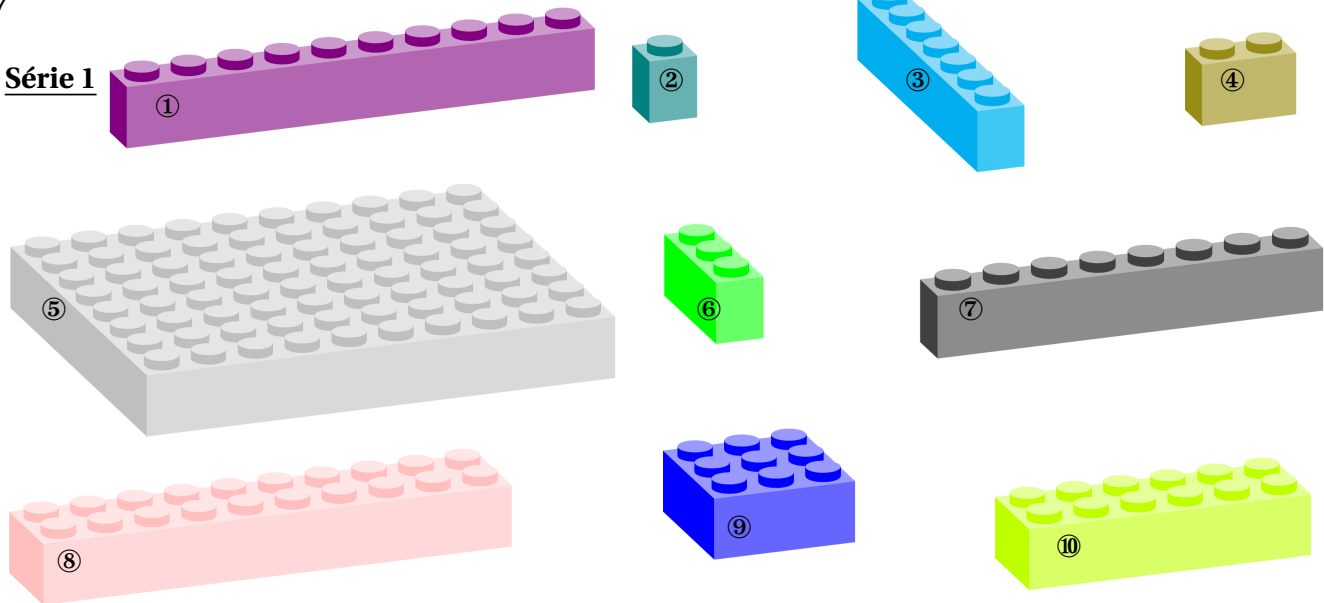
Fractions décimales et nombres décimaux

Dans les séries 1 ; 2 et 3, on considère la brique Lego ci-contre comme unité.

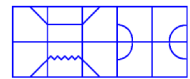
Comment caractériser les briques ou ensembles de briques proposés dans ces trois séries, par rapport à la brique unité?



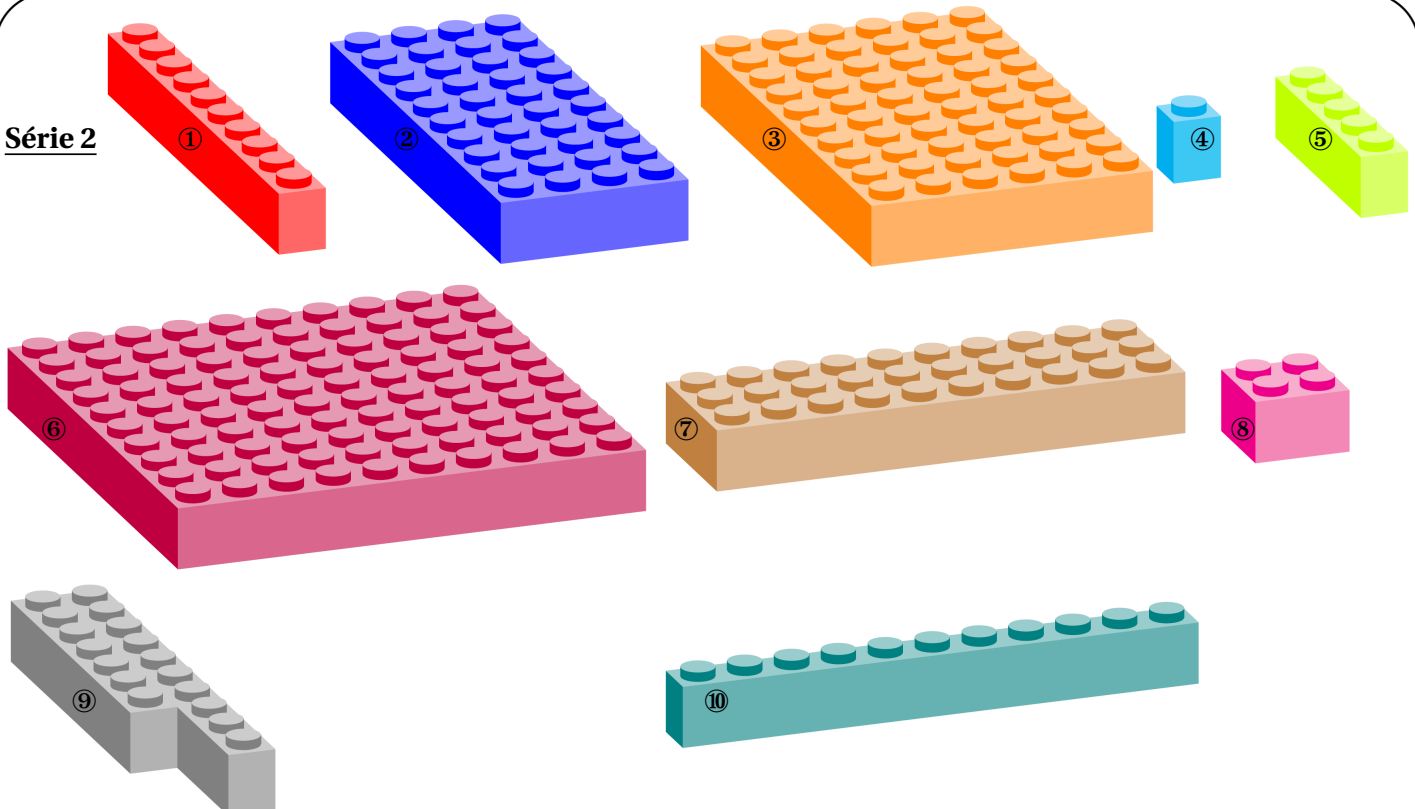
Série 1



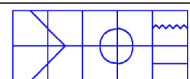
A) $\frac{8}{10}$; B) $\frac{2}{100}$; C) $\frac{3}{100}$; D) $\frac{2}{10}$; E) $\frac{1}{100}$; F) $\frac{12}{100}$; G) $\frac{9}{100}$; H) $\frac{1}{10}$; I) $\frac{7}{100}$; J) $\frac{8}{100}$

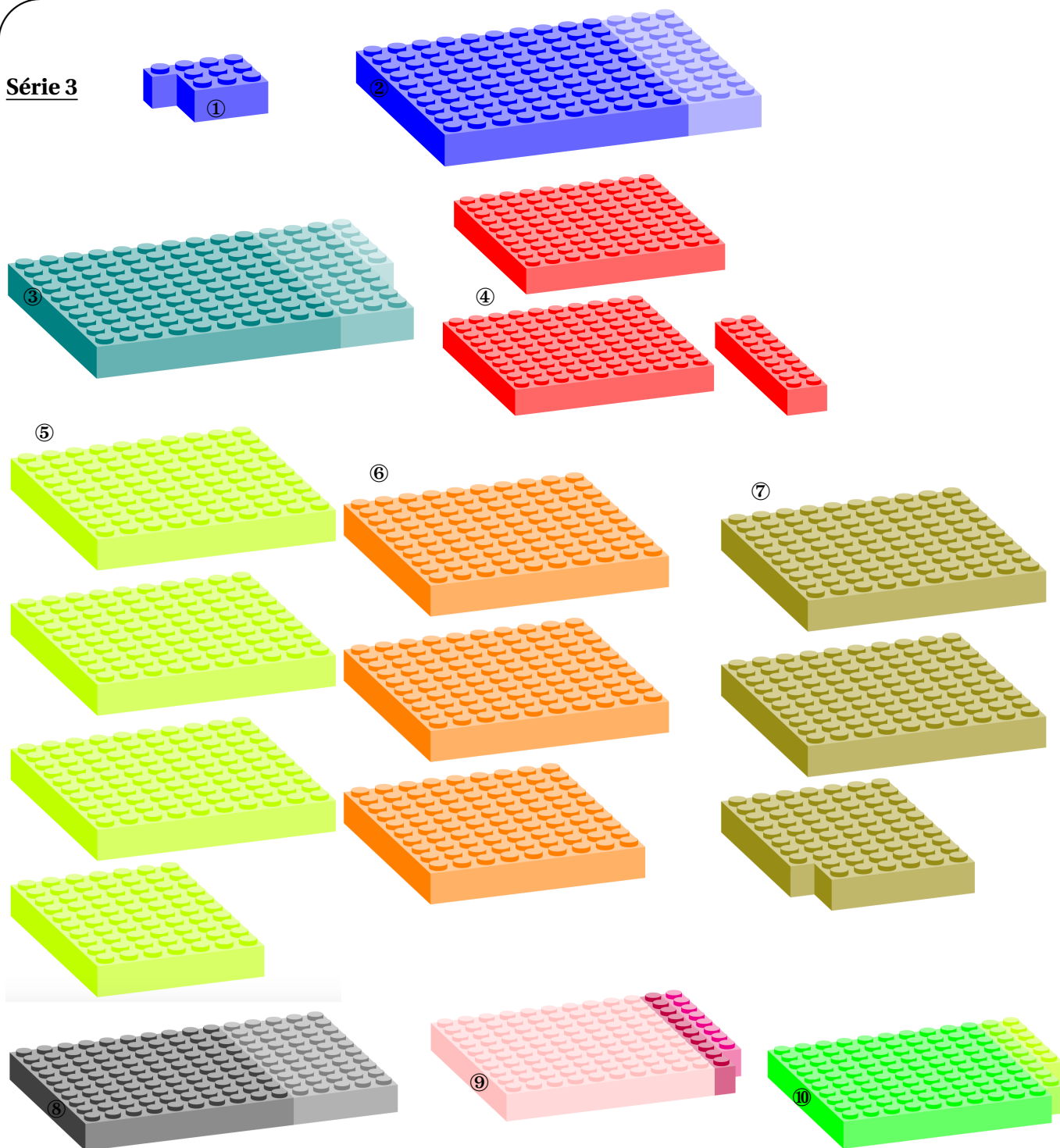


Série 2



A) $\frac{6}{10}$; B) $\frac{1}{100}$; C) $\frac{100}{100}$; D) $\frac{4}{10}$; E) $\frac{11}{100}$; F) $\frac{4}{100}$; G) $\frac{17}{100}$; H) $\frac{1}{10}$; I) $\frac{3}{10}$; J) $\frac{5}{100}$



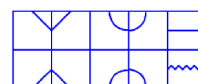
Série 3

A) $\frac{268}{100}$; B) $\frac{29}{10}$; C) $\frac{22}{10}$; D) $\frac{37}{10}$; E) $\frac{15}{10}$; F) $\frac{13}{10}$; G) $\frac{1}{10}$; H) $\frac{115}{100}$; I) $\frac{118}{100}$; J) $\frac{135}{100}$

**Série 4**

Reprendre la série précédente et donner les réponses en décomposant avec des fractions décimales.

A) $1 + \frac{5}{10}$; B) $1 + \frac{1}{10} + \frac{8}{100}$; C) $2 + \frac{9}{10}$; D) $2 + \frac{6}{10} + \frac{8}{100}$; E) $3\frac{7}{10}$; F) $1 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100}$; G) $2 + \frac{2}{10}$;
H) $0 + \frac{1}{10}$; I) $1 + \frac{3}{10}$; J) $1 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100}$

**Série 5** Reprendre la série 3 et donner les réponses sous forme décimale.

A) 1,15; B) 1,18; C) 0,1; D) 1,35; E) 2,68; F) 3,7; G) 2,2; H) 2,9; I) 1,5; J) 1,3

