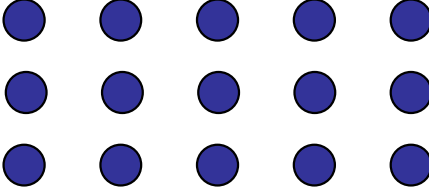


II Fractions et entiers

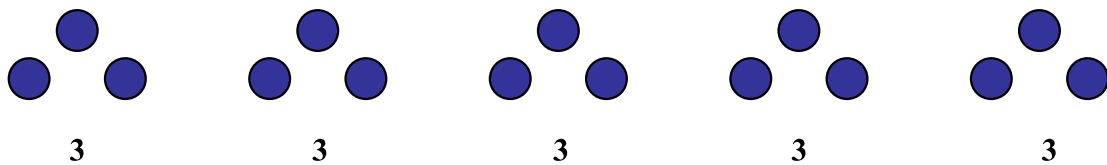
Séquence 3 : fraction d'un nombre entier

Soit 15 cercles bleus

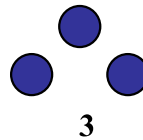


- $\frac{1}{5}$ de 15:

Le dénominateur est 5 donc je partage les 15 cercles en 5 parts égales → $15 : 5$



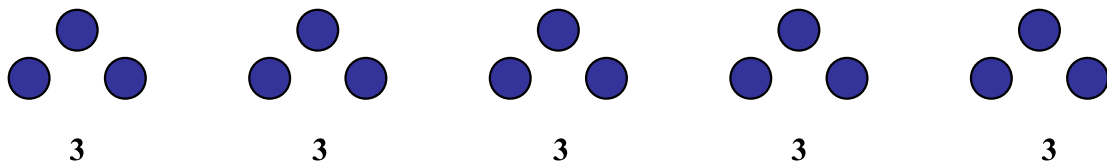
Le numérateur est 1 donc je prends 1 part



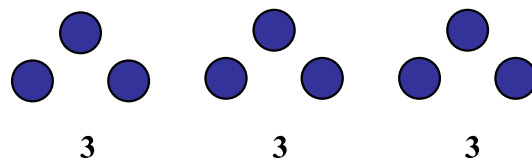
$$\frac{1}{5} \text{ de } 15 = \frac{15}{5} \times 1 = 3$$

- $\frac{3}{5}$ de 15

Le dénominateur est 5 donc je partage les 15 cercles en 5 parts égales → $15 : 5$

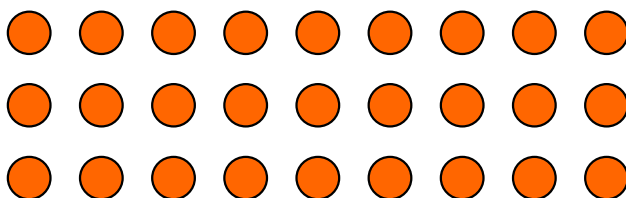


Le numérateur est 3 donc je prends 3 parts



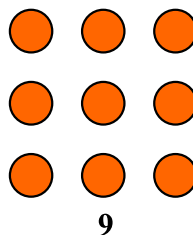
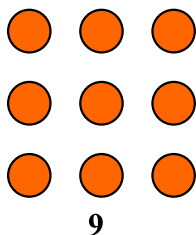
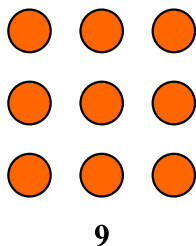
$$\frac{3}{5} \text{ de } 15 = \frac{15}{5} \times 3 = 3 \times 3 = 9$$

Soit 27 cercles orange

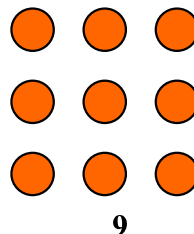


- $\frac{1}{3}$ de 27 :

Le dénominateur est 3 donc je partage les 27 cercles en 3 parts égales → $27 : 3$



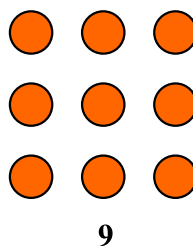
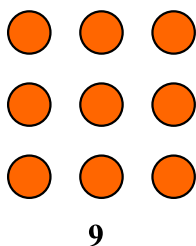
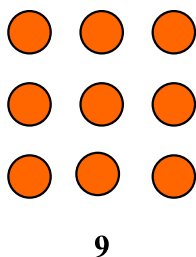
Le numérateur est 1 donc je prends 1 part



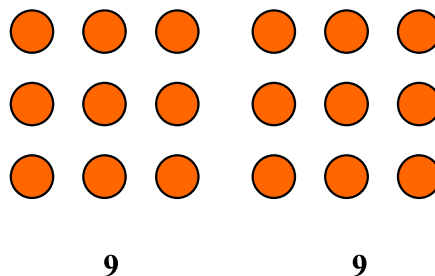
$$\frac{1}{3} \text{ de } 27 = \frac{27}{3} \times 1 = 9$$

- $\frac{2}{3}$ de 27

Le dénominateur est 3 donc je partage les 27 cercles en 3 parts égales → $27 : 3$

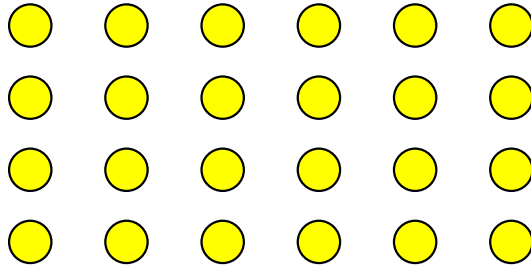


Le numérateur est 2 donc je prends 2 parts



$$\frac{2}{3} \text{ de } 27 = \frac{27}{3} \times 2 = 9 \times 2 = 18$$

Soit 24 cercles jaunes

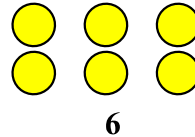


- $\frac{1}{4}$ de 24

Le dénominateur est 4 donc je partage les 24 cercles en 4 parts égales → $24 : 4$



Le numérateur est 1 donc je prends 1 part



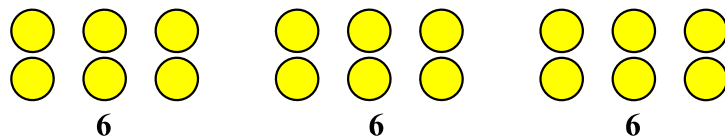
$$\frac{1}{4} \text{ de } 24 = \frac{24}{4} \times 1 = 6$$

- $\frac{3}{4}$ de 24

Le dénominateur est 4 donc je partage les 24 cercles en 4 parts égales → $24 : 4$

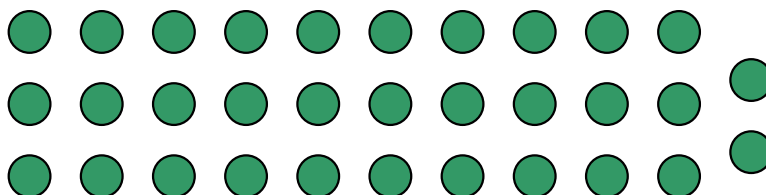


Le numérateur est 3 donc je prends 3 parts



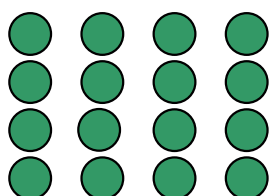
$$\frac{3}{4} \text{ de } 24 = \frac{24}{4} \times 3 = 6 \times 3 = 18$$

Soit 32 cercles verts

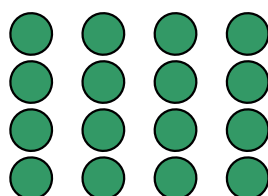


- $\frac{1}{2}$ de 32

Le dénominateur est 2 donc je partage les 32 cercles en 2 parts égales → $32 : 2$



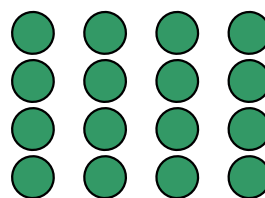
16



16

Le numérateur est 1 donc je prends 1 part

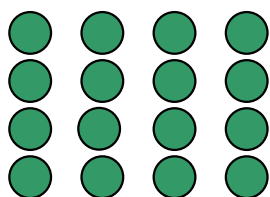
$$\frac{1}{2} \text{ de } 32 = \frac{32}{2} \times 1 = 16$$



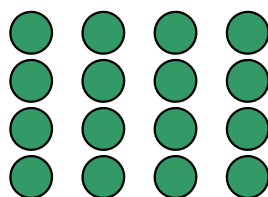
16

- $\frac{2}{2}$ de 32

Le dénominateur est 2 donc je partage les 32 cercles en 2 parts égales → $32 : 2$

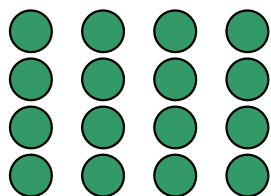


16

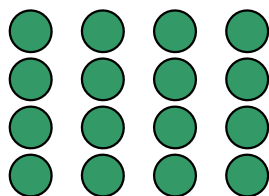


16

Le numérateur est 2 donc je prends 2 parts



16



16

$$\frac{2}{2} \text{ de } 32 = \frac{32}{2} \times 2 = 16 \times 2 = 32 \quad \text{Je retrouve la totalité des cercles verts !}$$