

# Nouvelle apparence



## Fractions équivalentes

1.  $3\frac{1}{2} = \text{---}$     2.  $2\frac{2}{3} = \text{---}$     3.  $1\frac{1}{4} = \text{---}$

4.  $3\frac{4}{5} = \text{---}$     5.  $4\frac{3}{4} = \text{---}$     6.  $6\frac{2}{3} = \text{---}$

7.  $5\frac{2}{7} = \text{---}$     8.  $7\frac{3}{8} = \text{---}$     9.  $1\frac{1}{2} = \text{---}$

10.  $2\frac{1}{4} = \text{---}$     11.  $3\frac{2}{5} = \text{---}$     12.  $1\frac{4}{7} = \text{---}$

13.  $4\frac{2}{5} = \text{---}$     14.  $9\frac{7}{8} = \text{---}$     15.  $5\frac{1}{2} = \text{---}$

16.  $6\frac{3}{4} = \text{---}$     17.  $3\frac{4}{10} = \text{---}$     18.  $6\frac{1}{2} = \text{---}$

19.  $6\frac{1}{4} = \text{---}$     20.  $1\frac{11}{12} = \text{---}$     21.  $8\frac{1}{4} = \text{---}$

22.  $5\frac{4}{5} = \text{---}$     23.  $2\frac{2}{15} = \text{---}$     24.  $3\frac{8}{9} = \text{---}$

25.  $4\frac{1}{3} = \text{---}$     26.  $2\frac{5}{6} = \text{---}$     27.  $3\frac{5}{8} = \text{---}$

28.  $2\frac{2}{7} = \text{---}$     29.  $3\frac{5}{9} = \text{---}$     30.  $8\frac{1}{3} = \text{---}$

### Consigne

Transforme ces nombres fractionnaires en fractions.

### Exemple

$$2\frac{3}{4} = 2 + \frac{3}{4}$$

$$2 = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} = \frac{8}{4}$$

$$\frac{8}{4} + \frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$

Donc

$$2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$

### Formule mathématique !

$$D \times E + N_1 = N_2$$

D → dénominateur

E → entier

$N_1$  → numérateur du nombre fractionnaire

$N_2$  → numérateur de la fraction obtenue

$$E \frac{N_1}{D} = \frac{N_2}{D}$$