

# Réponses

## Nouvelle apparence



Fractions  
équivalentes

1.  $3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$     2.  $2\frac{2}{3} = \frac{8}{3}$     3.  $1\frac{1}{4} = \frac{5}{4}$

4.  $3\frac{4}{5} = \frac{19}{5}$     5.  $4\frac{3}{4} = \frac{19}{4}$     6.  $6\frac{2}{3} = \frac{20}{3}$

7.  $5\frac{2}{7} = \frac{37}{7}$     8.  $7\frac{3}{8} = \frac{59}{8}$     9.  $1\frac{1}{2} = \frac{3}{2}$

10.  $2\frac{1}{4} = \frac{9}{4}$     11.  $3\frac{2}{5} = \frac{17}{5}$     12.  $1\frac{4}{7} = \frac{11}{7}$

13.  $4\frac{2}{5} = \frac{22}{5}$     14.  $9\frac{7}{8} = \frac{79}{8}$     15.  $5\frac{1}{2} = \frac{11}{2}$

16.  $6\frac{3}{4} = \frac{27}{4}$     17.  $3\frac{4}{10} = \frac{34}{10}$     18.  $6\frac{1}{2} = \frac{13}{2}$

19.  $6\frac{1}{4} = \frac{25}{4}$     20.  $1\frac{11}{12} = \frac{23}{12}$     21.  $8\frac{1}{4} = \frac{33}{4}$

22.  $5\frac{4}{5} = \frac{29}{5}$     23.  $2\frac{2}{15} = \frac{32}{15}$     24.  $3\frac{8}{9} = \frac{35}{9}$

25.  $4\frac{1}{3} = \frac{13}{3}$     26.  $2\frac{5}{6} = \frac{17}{6}$     27.  $3\frac{5}{8} = \frac{29}{8}$

28.  $2\frac{2}{7} = \frac{16}{7}$     29.  $3\frac{5}{9} = \frac{32}{9}$     30.  $8\frac{1}{3} = \frac{25}{3}$

### 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

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