

4eme : Fractions, Décomposition somme entier + fraction

Grolleau

septembre 2022

Décomposition

Donne la décomposition en
facteurs premier de :
50

Décomposition, CORRECTION

$$50 = 2 \times 5 \times 5$$

Donne la décomposition en
facteurs premier de :
36

Décomposition, CORRECTION

$$36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$$

Décomposition

Donne la décomposition en
facteurs premier de :
180

Décomposition, CORRECTION

$$180 = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$$

Simplifications de fractions

Simplifie, si possible :

$$\frac{46}{22}$$

Simplifications de fractions, CORRECTION

$$\frac{46}{22} = \frac{23}{11}$$

Simplifications de fractions

Simplifie, si possible :

$$\frac{23}{14}$$

Simplifications de fractions, CORRECTION

$\frac{23}{14}$ est irréductible,

23 et 14 sont premiers entre eux

Simplifications de fractions

Simplifie, si possible :

$$\frac{12}{24}$$

Simplifications de fractions, CORRECTION

$$\frac{12}{24} = \frac{1}{2}$$

Simplifications de fractions

Simplifie, si possible :

$$\frac{25}{49}$$

Simplifications de fractions, CORRECTION

$\frac{25}{49}$ est irréductible,

25 et 49 sont premiers entre eux

Simplifications de fractions

Simplifie, si possible :

$$\frac{34}{17}$$

Simplifications de fractions, CORRECTION

$$\frac{34}{17} = 2$$

Encadrement de fractions

Exprime la fraction sous forme d'un entier plus
d'une fraction

$$\frac{25}{5}$$

Encadrement de fractions, CORRECTION

$$\frac{25}{5} = 5$$

Encadrement de fractions

Exprime la fraction sous forme d'un entier plus
d'une fraction

$$\frac{31}{2}$$

Encadrement de fractions, CORRECTION

$$\frac{31}{2} = 15 + \frac{1}{2}$$

Encadrement de fractions

Exprime la fraction sous forme d'un entier plus
d'une fraction

$$\frac{44}{7}$$

Encadrement de fractions, CORRECTION

$$\frac{44}{7} = 6 + \frac{2}{7}$$

Encadrement de fractions

Exprime la fraction sous forme d'un entier plus
d'une fraction

$$\frac{52}{9}$$

Encadrement de fractions, CORRECTION

$$\frac{52}{9} = 5 + \frac{7}{9}$$