

Automatismes

Grolleau

mars 2022

Développe l'expression
suivante :

$$7(4b + 10)$$

Expression développée :

$$7(4b + 10) = 28b + 70$$

Développe l'expression
suivante :

$$7(6n + 10)$$

Expression développée :

$$7(6n + 10) = 42n + 70$$

Développe l'expression
suivante :

$$2b(8 - 6b)$$

Expression développée :

$$2b(8 - 6b) = 16b - 12b^2$$

Développe l'expression
suivante :

$$12x(8 - 12x)$$

Expression développée :

$$12x(8 - 12x) = 96x - 144x^2$$

Encadrement de fractions

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

$$\frac{32}{12}$$

Encadrement de fractions, CORRECTION

$$\frac{32}{12} = 2 + \frac{8}{12}$$

Encadrement de fractions

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

$$\frac{20}{3}$$

Encadrement de fractions, CORRECTION

$$\frac{20}{3} = 6 + \frac{2}{3}$$

Encadrement de fractions

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

$$\frac{18}{3}$$

Encadrement de fractions, CORRECTION

$$\frac{18}{3} = 6$$

Encadrement de fractions

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

$$\frac{37}{8}$$

Encadrement de fractions, CORRECTION

$$\frac{37}{8} = 4 + \frac{5}{8}$$

Addition de relatifs

$$(-9) + (1)$$

Addition de relatifs, CORRECTION

$$(-9) + (1) = -8$$

Addition de relatifs

$$(-19) + (-20)$$

Addition de relatifs, CORRECTION

$$(-19) + (-20) = -39$$

Soustraction de relatifs

$$(-8) - (-9)$$

Soustraction de relatifs, CORRECTION

$$(-8) - (-9) = 1$$

Soustraction de relatifs

$$(-16) - (-5)$$

Soustraction de relatifs, CORRECTION

$$(-16) - (-5) = -11$$

Donne le signe de n pour
que l'expression suivante
soit positive

$$\frac{(-9) \times (6) \times (10)}{(-7) \times n}$$

Multiplication de relatifs

$$\frac{(-9) \times (6) \times (10)}{(-7) \times n}$$

est positif si
n est positif

Donne le signe de n pour
que l'expression suivante
soit positive

$$\frac{(-5) \times (-4) \times (-8)}{(1) \times n}$$

Multiplication de relatifs

$$\frac{(-5) \times (-4) \times (-8)}{(1) \times n}$$

est positif si

n est négatif

Donne le signe de n pour
que l'expression suivante
soit positive

$$(-7) \times (-5) \times (-1) \times (9) \times n$$

Multiplication de relatifs

$$(-7) \times (-5) \times (-1) \times (9) \times n$$

est positif si

n est négatif