

# Révisions

Grolleau

septembre 2022

Donne la décomposition en  
facteurs premier de :  
52

# Décomposition, CORRECTION

$$52 = 2 \times 2 \times 13$$

Donne la décomposition en  
facteurs premier de :  
129

# Décomposition, CORRECTION

$$129 = 3 \times 43$$

Donne la décomposition en  
facteurs premier de :  
190

# Décomposition, CORRECTION

$$190 = 2 \times 5 \times 19$$

Développe l'expression  
suivante :

$$5(6n - 3)$$



Expression développée :

$$5(6n - 3) = 30n - 15$$

Développe l'expression  
suivante :

$$12(8b + 8)$$

# Simple distributivité : CORRECTION

Expression développée :

$$12(8b + 8) = 96b + 96$$

Développe l'expression  
suivante :

$$6n(5 - 9n)$$

# Simple distributivité : CORRECTION

Expression développée :

$$6(5 - 9n) = 30n - 54n^2$$

Développe l'expression  
suivante :

$$12b(4 - 5b)$$

Expression développée :

$$12(4 - 5b) = 48b - 60b^2$$

# Résoudre une équation

Résoudre :

$$6a - 4 = 34$$



# Résoudre une équation : correction

Résoudre :

$$6a - 4 = 34$$

$$6a = 38$$

$$a = \frac{38}{6}$$

# Résoudre une équation

Résoudre :

$$9 - 4a = 17$$

# Résoudre une équation : correction

$$9 - 4a = 17$$

$$-4a = 8$$

$$a = -\frac{8}{4}$$

# Résoudre une équation

Résoudre :

$$15 + 8a = 24$$

# Résoudre une équation : correction

$$15 + 8a = 24$$

$$8a = 9$$

$$a = \frac{9}{8}$$

# Résoudre une équation

Résoudre :

$$12 + 12a = 38$$

# Résoudre une équation : correction

$$12 + 12a = 38$$

$$12a = 26$$

$$a = \frac{26}{12}$$