

Exercices : Priorité de la multiplication et distributivité simple

Question flash 1 : Surligner pour chaque calcul l'opération à effectuer en premier puis effectuer le calcul.

$$A = 54 + 6 \times 2$$

$$B = 5 \times 3 + 26$$

$$C = 7,5 \times 4 - 12$$

Question flash 2 : Surligner pour chaque calcul l'opération à effectuer en premier puis effectuer le calcul.

$$D = (7 + 4) \times 5$$

$$E = 78 \times (17 - 7)$$

$$F = (7 - 4) \times 8$$

Question flash 3 : Surligner pour chaque calcul l'opération à effectuer en premier puis effectuer le calcul.

$$G = 12 + 3 \times 5$$

$$H = (10 - 1) \times (10 + 1)$$

$$I = 25 \times (4 + 4 \times 4)$$

$$J = (8 + 5) \times 3 - 2$$

Question flash 4 : Pour calculer 3×28 , Hakim procède de la façon suivante :

$$3 \times 28 = 3 \times (20 + 8)$$

$$= 3 \times 20 + 3 \times 8$$

$$= 60 + 24$$

$$= 84$$

On aurait aussi pu faire :

$$3 \times 28 = 3 \times (30 - 2)$$

$$= 3 \times 30 - 3 \times 2$$

$$= 90 - 6$$

$$= 84$$

En utilisant la méthode d'Hakim, effectue les calculs suivants en les détaillant : $K = 4 \times 17$ $L = 32 \times 19$ $M = 41 \times 5$ $N = 32 \times 11$

Question flash 5 : Pour calculer $7 \times 56 - 7 \times 6$, Sidonie procède de la façon suivante :

$$7 \times 56 - 7 \times 6 = 7 \times (56 - 6)$$

$$= 7 \times 50$$

$$= 350$$

En utilisant la méthode de Sidonie, effectue les calculs suivants en les détaillant : $P = 13 \times 7 + 13 \times 3$ $Q = 4 \times 111 - 4 \times 6$

$$R = 8 \times 25 - 25 \times 2$$

$$S = 0,1 \times 39 + 0,1 \times 12$$

Exercices : Priorité de la multiplication et distributivité simple

Question flash 1 : Surligner pour chaque calcul l'opération à effectuer en premier puis effectuer le calcul.

$$A = 54 + 6 \times 2$$

$$B = 5 \times 3 + 26$$

$$C = 7,5 \times 4 - 12$$

Question flash 2 : Surligner pour chaque calcul l'opération à effectuer en premier puis effectuer le calcul.

$$D = (7 + 4) \times 5$$

$$E = 78 \times (17 - 7)$$

$$F = (7 - 4) \times 8$$

Question flash 3 : Surligner pour chaque calcul l'opération à effectuer en premier puis effectuer le calcul.

$$G = 12 + 3 \times 5$$

$$H = (10 - 1) \times (10 + 1)$$

$$I = 25 \times (4 + 4 \times 4)$$

$$J = (8 + 5) \times 3 - 2$$

Question flash 4 : Pour calculer 3×28 , Hakim procède de la façon suivante :

$$3 \times 28 = 3 \times (20 + 8)$$

$$= 3 \times 20 + 3 \times 8$$

$$= 60 + 24$$

$$= 84$$

On aurait aussi pu faire :

$$3 \times 28 = 3 \times (30 - 2)$$

$$= 3 \times 30 - 3 \times 2$$

$$= 90 - 6$$

$$= 84$$

En utilisant la méthode d'Hakim, effectue les calculs suivants en les détaillant : $K = 4 \times 17$ $L = 32 \times 19$ $M = 41 \times 5$ $N = 32 \times 11$

Question flash 5 : Pour calculer $7 \times 56 - 7 \times 6$, Sidonie procède de la façon suivante :

$$7 \times 56 - 7 \times 6 = 7 \times (56 - 6)$$

$$= 7 \times 50$$

$$= 350$$

En utilisant la méthode de Sidonie, effectue les calculs suivants en les détaillant : $P = 13 \times 7 + 13 \times 3$ $Q = 4 \times 111 - 4 \times 6$

$$R = 8 \times 25 - 25 \times 2$$

$$S = 0,1 \times 39 + 0,1 \times 12$$