

## Réponses « Dossier Calcul littéral »

**Ex : 452**

- 1)  $6a$
- 2)  $9b$

**Ex : 453 :**

- 1)  $4a$
- 2)  $8a$
- 3)  $12a$
- 4)  $12a$

**Ex 454 :**

- 1)  $3x$
- 2)  $6x$
- 3)  $6x$
- 4)  $7x$

**Ex 455 :**

- 1)  $6a$
- 2)  $2a + 15$

**Ex 456 :**

- 1)  $3a$
- 2)  $4b$
- 3)  $2x$
- 4)  $5y$
- 5)  $4a$
- 6)  $7x$

**Ex 457 :**

- 1)  $11b$
- 2)  $7x$
- 3)  $7a$
- 4)  $23x$
- 5)  $16y$
- 6)  $58a$

**Ex 458 :**

- 1)  $12x$
- 2)  $7a$
- 3)  $49b$
- 4)  $23a$
- 5)  $13x$
- 6)  $39a$

**Ex 459 :**

- 1)  $26x$
- 2)  $38a$
- 3)  $35y$
- 4)  $51x$
- 5)  $40b$
- 6)  $25a$

**Ex 460 :**

- 1)  $a$
- 2)  $0$
- 3)  $2x$
- 4)  $-a$
- 5)  $-3x$
- 6)  $-b$

**Ex 461 :**

- 1)  $2x$
- 2)  $5x$
- 3)  $-2a$
- 4)  $-5x$
- 5)  $-12y$
- 6)  $0$

**Ex 462 :**

- 1)  $5a$
- 2)  $-x$
- 3)  $-14y$
- 4)  $-10a$
- 5)  $-12x$
- 6)  $-4a$

**Ex 463 :**

- 1)  $2a + 3$
- 2)  $2a + 3$
- 3)  $3a + 7$

**Ex 464 :**

- 1)  $2a+6$
- 2)  $4a+6$
- 3)  $8a+6$
- 4)  $2a+8$

**Ex 465 :**

- 1)  $2a+4$
- 2)  $2x+12$
- 3)  $3b+10$
- 4)  $3x+9$
- 5)  $2a+8$
- 6)  $3y+21$

**Ex 466 :**

- 1)  $5a+6$
- 2)  $7b+25$
- 3)  $8x+11$
- 4)  $10y+13$
- 5)  $9b+12$
- 6)  $25x+50$

**Ex 467 :**

- 1)  $9x+21$
- 2)  $10a+26$
- 3)  $7b+40$
- 4)  $13a+23$
- 5)  $12a+49$
- 6)  $19y+67$

**Ex 468 :**

- 1)  $5a-3$
- 2)  $3b+7$
- 3)  $-2x-4$
- 4)  $11b-9$
- 5)  $-4a+16$
- 6)  $-6x+5$

**Ex 469 :**

- 1)  $8x-3$
- 2)  $-2a+11$
- 3)  $10x-13$
- 4)  $3x-6$
- 5)  $24a+23$
- 6)  $3y-23$

**Ex 470 :**

- 1)  $-4x+9$

- 2)  $5a+1$
- 3)  $0$
- 4)  $-2x+18$
- 5)  $-37a+70$
- 6)  $-b$

**Ex 471 :**

- 1)  $-3x+7$
- 2)  $7a+6$
- 3)  $-4x-7$
- 4)  $0$
- 5)  $-12a-14$
- 6)  $-a-9$

**Ex 472 :**

- 1)  $-x+1$
- 2)  $14$
- 3)  $4x+2$
- 4)  $2y+3$
- 5)  $-7a+32$
- 6)  $0$

**Ex 473 :**

- 1)  $14a-6$
- 2)  $3x+2$
- 3)  $-4y-12$
- 4)  $8x-7$
- 5)  $34x+6$
- 6)  $-6a-25$

**Ex 474 :**

- 1)  $2a+8$
- 2)  $2x+23$
- 3)  $3b+19$
- 4)  $3b+9$
- 5)  $10x+12$
- 6)  $5a+16$

**Ex 475 :**

- 1)  $7x-2$
- 2)  $2y$
- 3)  $6a-17$
- 4)  $10$
- 5)  $9a-33$
- 6)  $-3x-6$

**Ex 476 :**

- 1)  $-2x+9$

- 2)  $-5x+9$
- 3)  $-a+4$
- 4)  $18$
- 5)  $0$
- 6)  $-x-2$

**Ex 477 :**

- 1)  $12a$
- 2)  $20a$
- 3)  $3a$
- 4)  $6a$
- 5)  $9a$
- 6)  $3a$
- 7)  $6a$
- 8)  $9a$

**Ex 478 :**

- 1)  $12a$
- 2)  $20b$

**Ex 479 :**

- 1)  $6a$
- 2)  $20x$
- 3)  $21y$
- 4)  $30a$
- 5)  $8b$
- 6)  $24x$
- 7)  $45a$
- 8)  $14b$
- 9)  $42x$
- 10)  $48a$

**Ex 480 :**

- 1)  $40b$
- 2)  $36x$
- 3)  $15a$
- 4)  $66y$
- 5)  $72b$
- 6)  $42x$
- 7)  $45a$
- 8)  $63b$
- 9)  $24x$
- 10)  $56d$

**Ex 481 :**

- 1)  $84x$
- 2)  $44y$
- 3)  $117b$
- 4)  $60a$

- 5)  $121y$
- 6)  $99a$
- 7)  $49b$
- 8)  $30d$
- 9)  $132x$
- 10)  $78x$

**Ex 482 :**

- 1)  $2a+10$
- 2)  $4a+20$
- 3)  $4a+40$
- 4)  $6b+36$
- 5)  $4x+8$
- 6)  $6x+12$

**Ex 483 :**

- 1)  $2x+6$
- 2)  $4x+24$
- 3)  $6a+12$
- 4)  $15x+35$
- 5)  $16b+8$
- 6)  $8x+32$
- 7)  $4y+12$
- 8)  $6x+15$
- 9)  $15a+30$
- 10)  $7a+56$

**Ex 484 :**

- 1)  $18x+24$
- 2)  $14y+63$
- 3)  $36a+99$
- 4)  $24b+36$
- 5)  $4x+20$
- 6)  $24y+108$
- 7)  $35b+60$
- 8)  $54a+108$
- 9)  $50x+160$
- 10)  $6a+16$

**Ex 485 :**

- 1)  $10x+40$
- 2)  $33a+44$
- 3)  $105b+63$
- 4)  $90y+30$
- 5)  $20x+140$
- 6)  $21a+56$
- 7)  $36x+42$
- 8)  $96b+32$
- 9)  $104y+195$
- 10)  $20x+56$