

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE  
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

---

# Mathématiques

---

CYCLE 4 - FIN DE 4<sup>E</sup>

Langue d'origine : chinois

姓：

名：

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

**EXERCICE 1**

计算：

a)  $-5 \times 7 =$  .....

b)  $-3 \times [-8] =$  .....

c)  $[-16] \div [+2] =$  .....

d)  $\frac{+21}{-3} =$  .....

MI

MF

MS

TBM

**EXERCICE 2**

计算：

a)  $\frac{2}{5} + \frac{8}{3} =$  .....

b)  $\frac{4}{7} - \frac{1}{14} =$  .....

c)  $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \times \frac{5}{3} =$  .....

d)  $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} =$  .....

MI

MF

MS

TBM

### EXERCICE 3

填空：

a)  $2^3 =$  .....

b)  $10^{-3} \times 10^4 = 10$  .....

c)  $5^{4 \times 3} = 5$  .....

d)  $\frac{3^8}{3^5} = 3$  .....

MI MF MS TBM

### EXERCICE 4

解方程：  $16x - 5 = 3$

回答： .....

MI MF MS TBM

### EXERCICE 5

圈出正确答案：

$0 < 5,2 \times 10^{-1} < 1$                       • 正确                      • 错误

$-1 < 6,8 \times 10^1 < 0$                       • 正确                      • 错误

$100 < 7,5 \times 10^2 < 1000$                       • 正确                      • 错误

MI MF MS TBM

### EXERCICE 6

圈出正确答案：

- $[2x + 4] [5x - 7] =$
- $10x^2 - 28$
  - $2x + 20x - 7$
  - $10x^2 + 6x - 28$
  - $8x \times 35x$
  - $10x^2 + 34x - 28$

- $[3x + 4] [x + 2] =$
- $3x + 4x + 2$
  - $24x$
  - $3x^2 + 8$
  - $8 + 10x + 3x^2$
  - $3x^2 + 9x + 8$

MI MF MS TBM

### EXERCICE 7

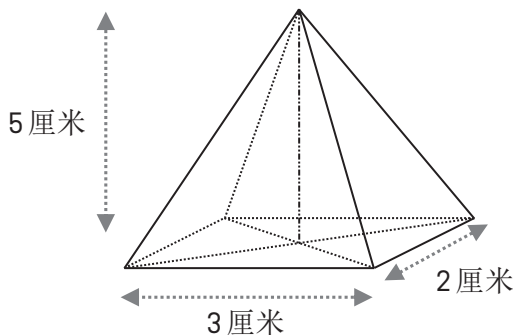
三天内，我每天行走 5 公里。之后一天我只走了 1 公里。  
最后两天，我每天走 7 公里。  
我平均 每天走几公里？

回答： .....

MI MF MS TBM

### EXERCICE 8

计算体积：

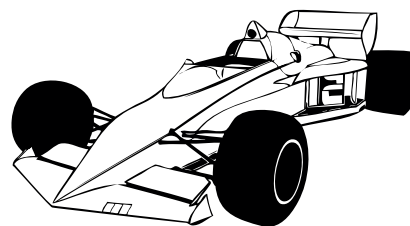


回答： .....

MI MF MS TBM

### EXERCICE 9

一辆汽车以每小时 120 公里的速度跑了 150 公里。  
它跑了多长时间？

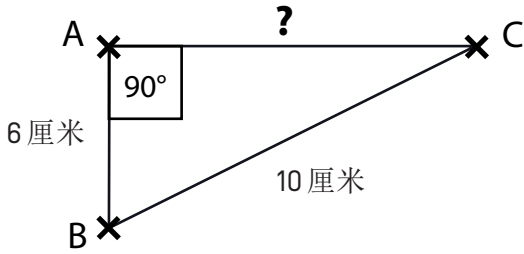


回答： .....

MI MF MS TBM

**EXERCICE 10**

ABC 是一个直角三角形。计算 AC 的长度。



回答: .....

MI MF MS TBM