

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 4^E

Langue d'origine : tamoul

கூடும்பப் பயெர்:

பயெர்:

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1

கணக்கிடுக:

a) $-5 \times 7 =$

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

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

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

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 2

கணக்கிடுக:

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

கணக்கிடுக:

a) $2^3 =$

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

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

d) $\frac{3^8}{35} = 3$

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 4

தீர்க்கவும்:

$16x - 5 = 3$

பதில்:

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 5

சரியான பதிலை வட்டமிடவும்:

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

• சரி

• தவறு

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

• சரி

• தவறு

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

• சரி

• தவறு

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 6

சரியான பதிலை வட்டமிடவும்:

$$(2x + 4)(5x - 7) =$$

- $10x^2 - 28$
- $2x + 20x - 7$
- $10x^2 + 6x - 28$
- $8x \times 35x$
- $10x^2 + 34x - 28$

$$(3x + 4)(x + 2) =$$

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

MI MF MS TBM

EXERCICE 7

3 நாட்களில், நான் தினமும் 5 கிமீ நடந்தேன். அடுத்த நாள், நான் 1 கிமீ மட்டுமே நடந்தேன். கடைசி இரண்டு நாட்களில், நான் தினமும் 7 கிமீ நடந்தேன்.

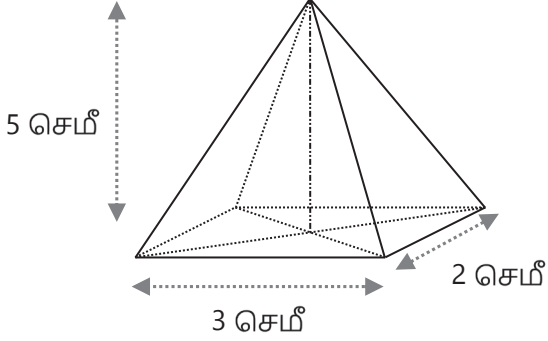
நான் தினசரி சராசரியாக நடந்த தொலைவு என்ன?

பதில்:

MI MF MS TBM

EXERCICE 8

கன அளவைக் கணக்கிடவும்:

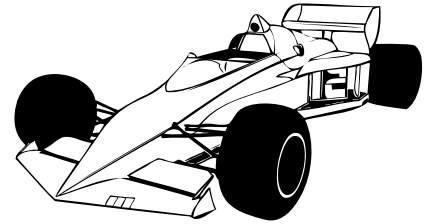


பதில்:

MI MF MS TBM

EXERCICE 9

ஒரு கார், மணிக்கு 120 கிமீ வேகத்தில் 150 கிமீ தொலைவு பயணிக்கிறது. அந்தத் தொலைவை கடப்பதற்கு அதற்கு எவ்வளவு நேரமாகும்?

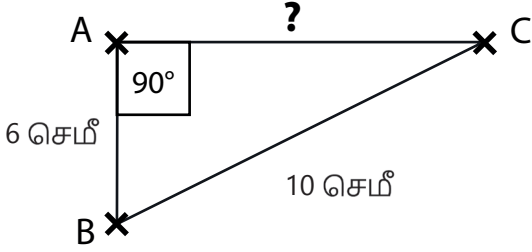


பதில்:

MI MF MS TBM

EXERCICE 10

ABC என்பது ஒரு செங்கோண முக்கோணம். AC ஐக் கணக்கிடவும்.



பதில்:

MI

MF

MS

TBM