

Que sais-je?

1 Complète.

a) $1305 + \underline{\hspace{2cm}} = 2000$

b) $75 = \underline{\hspace{2cm}} \cdot 2,5$

c) $\underline{\hspace{2cm}} : 0,5 = 25$

d) $34 = 25 - \underline{\hspace{2cm}}$

e) $0,25 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 40$

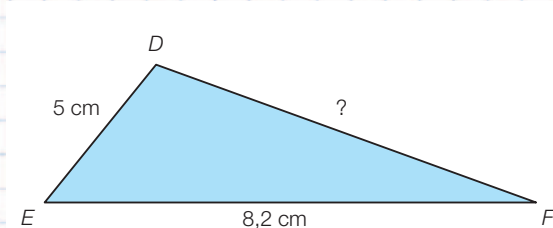
2 Effectue.

a) $12x - x =$

b) $115 \cdot x + 29 - 65 \cdot x - 41 =$

c) $24(3x - 5) =$

3 Détermine la mesure de DF sachant que le périmètre du triangle DEF est de 22 cm.



4 Traduis chaque phrase par une expression littérale.

a) Je choisis un nombre n , je lui ajoute 37, puis je multiplie le résultat par 2 :b) Je possédais 24 francs et j'ai acheté x vignettes à 50 centimes, il me reste :

Aide-mémoire

- Alléger l'écriture d'expressions littérales (p. 67)
- Multiplication de monômes (p. 69)
- Monômes semblables (p. 69)
- Addition ou soustraction de monômes semblables (p. 69)
- Polynôme (p. 69)
- Réduction d'un polynôme (p. 70)
- Multiplication de polynômes (p. 72)

Activités

- FA180 à FA183