

Automatismes

Question 1

Quel est le tiers de 18 ?

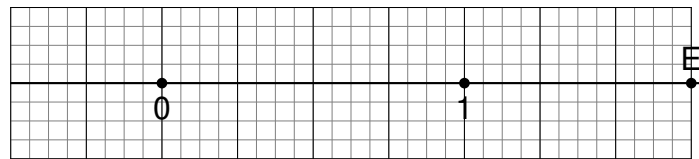
Question 2

Un film dure 240 min. Quelle est sa durée en heures ?

Question 3

Les notes obtenues par un élève sont : 8 ; 12 ; 6 ; 19 ; 15
Que vaut la médiane de cette série de notes ?

Question 4

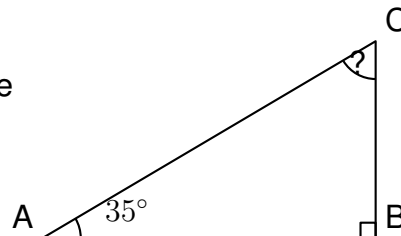


Sur cette droite graduée, l'abscisse du point E est

- A. $\frac{5}{4}$ B. $\frac{3}{2}$ C. $\frac{7}{4}$ D. $\frac{5}{2}$

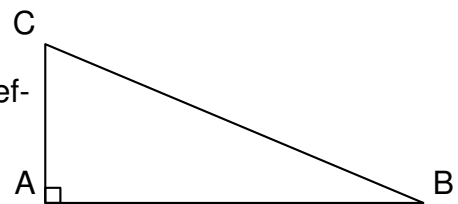
Question 5

Dans le triangle ABC, rectangle en B, on sait que $\widehat{A} = 35^\circ$.
Calculer $\widehat{C}$.



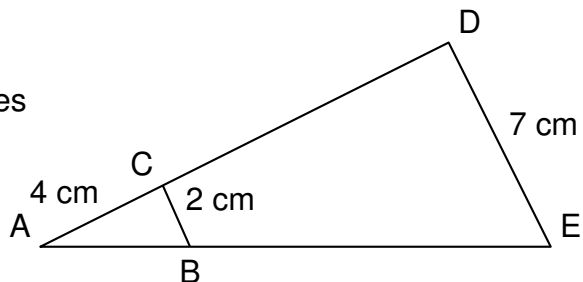
Question 6

Dans le triangle ABC, rectangle en A, quel calcul doit-on effectuer pour déterminer le cosinus de l'angle $\widehat{ABC}$?



Question 7

Sur la figure ci-contre, dans le triangle ADE les droites (DE) et (CB) sont parallèles.
Déterminer la longueur AD.



Question 8

Dans un collège, 25 % des 300 élèves participent à une olympiade de mathématiques.
Combien d'élèves ne participent pas à cette olympiade ?

Question 9

Une élève souhaite réaliser un programme avec un logiciel de programmation pour dessiner un carré.

Par quelles valeurs doit-on compléter les lignes 3 et 5 pour obtenir un carré ?

