



OLYMPIADES DE MATHS

Le samedi : 20/04/2019

Exercice 01

a et b deux nombres rationnels ; tel que : $\frac{a}{12} - \frac{b}{21} = \frac{1}{2}$

■ Calculer : $a - \frac{4b}{7}$

Exercice 02

ABC un triangle rectangle en A . I ; J et k les milieux de [BC] et [AC] et [AB] et AB = 3cm ; AC = 4cm et BC = 5cm

- 1) Tracer la figure
- 2) Montrer que : IJ = 1.5 cm et JK = 2.5 cm et IK = 2 cm

Exercice 03

Parmi la proposition ; Trouver le nombre que remplacer le point d'interrogation

