

Questions flashes

1G spécialité math

QF_S04-2

Calcul 1

On interroge 80 personnes sur leur moyen de transport.

	Voiture	Transports	Total
Urbain	12	28	40
Rural	36	4	40
Total	48	32	80

On choisit une personne au hasard. Sachant qu'elle habite en zone rurale, quelle est la probabilité qu'elle utilise la voiture?

Calcul 2

Une quantité diminue de 20%, puis augmente de 25%.

Quel est le taux d'évolution global de cette transformation?

Calcul 3

Écrire sous la forme $a\sqrt{3}$

$$\sqrt{27} + \sqrt{12} - \sqrt{48}$$

Calcul 4

Soient $\vec{u} \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $\vec{v} \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$

Calculer $\vec{u} \cdot \vec{v}$

Fin

On retourne son papier.