Activité Mentale

Term STHR

Le couple $(12; 15)$ vérifie-t-il l'inégalité $2,5x + \frac{2}{5}y \leqslant 38$?

Que fait la médiane d'une série ?

Suite géométrique de raison 0,975 et de terme initial 3000. Expression en fonction de n ?

Équation de droite correspondant à l'égalité $5x + 0,5y = 30$

Point d'intersection des droites $y = -9x + 120$ et $y = x$

Correction

Le couple $(12; 15)$ vérifie-t-il l'inégalité $2,5x + \frac{2}{5}y \leqslant 38$?

Le couple $(12; 15)$ vérifie-t-il l'inégalité $2,5x + \frac{2}{5}y \leqslant 38$?

Réponse : non

Que fait la médiane d'une série ?

Que fait la médiane d'une série ?

Réponse : non

Suite géométrique de raison 0,975 et de terme initial 3000. Expression en fonction de n ?

Suite géométrique de raison 0,975 et de terme initial 3000. Expression en fonction de n ?

Réponse : $3000 \times 0,975^n$

Équation de droite correspondant à l'égalité $5x + 0,5y = 30$

Équation de droite correspondant à l'égalité $5x + 0,5y = 30$

Réponse : $y = -10x + 60$

Point d'intersection des droites $y = -9x + 120$ et $y = x$

Point d'intersection des droites $y = -9x + 120$ et $y = x$

Réponse : $(12; 12)$