Activité Mentale

Term STHR

Quel est le coefficient multiplicateur correspondant à une diminution de 3,5 % ?

Suite géométrique de terme initial $u_0 = 5$ et de raison 3.

Combien vaut le terme u_2?

Suite arithmétique de terme initial $u_0 = 5$ et de raison 3.

Combien vaut le terme u_9 ?

À quoi reconnait-on que des équations sont celles de deux droites parallèles ?

Si je lance trois fois une pièce, quelle est la probabilité que j'obtienne 3 fois Pile ?

Correction

Quel est le coefficient multiplicateur correspondant à une diminution de 3,5 % ?

Quel est le coefficient multiplicateur correspondant à une diminution de 3,5 % ?

Réponse : $c = 0,965$

Suite géométrique de terme initial $u_0 = 5$ et de raison 3.

Combien vaut le terme u_2?

Suite géométrique de terme initial $u_0 = 5$ et de raison 3.
Combien vaut le terme u_2?

Réponse : $u_2 = 45$

Suite arithmétique de terme initial $u_0 = 5$ et de raison 3.

Combien vaut le terme u_9 ?

Suite arithmétique de terme initial $u_0 = 5$ et de raison 3.
Combien vaut le terme u_9 ?

Réponse : $u_9 = 32$

À quoi reconnait-on que des équations sont celles de deux droites parallèles ?

À quoi reconnait-on que des équations sont celles de deux droites parallèles ?

Réponse : Elles ont le même coefficient directeur

Si je lance trois fois une pièce, quelle est la probabilité que j'obtienne 3 fois Pile ?

Si je lance trois fois une pièce, quelle est la probabilité que j'obtienne 3 fois Pile ?

Réponse : $\frac{1}{8}$