

Test 04/09

Dans le triangle DEF rectangle en D , donnez les formules pour $\cos(\widehat{DEF})$, $\sin(\widehat{DEF})$ et $\tan(\widehat{DEF})$.

E1 Quelle est la nature du nombre $\frac{100}{-10}$?

E2 Sachant que $11 \times 15 = 165$, construire deux propositions vraies qui décrivent cette égalité (vocabulaire : multiple, diviseur, divisible, divise, produit, facteur).

E3 Décomposez 20 en produit de facteurs premiers.

E4 Calculez $\sqrt{13^2}$.

Test 04/09

Dans le triangle DEF rectangle en D , donnez les formules pour $\cos(\widehat{DEF})$, $\sin(\widehat{DEF})$ et $\tan(\widehat{DEF})$.

E1 Quelle est la nature du nombre $\frac{100}{-10}$?

E2 Sachant que $11 \times 15 = 165$, construire deux propositions vraies qui décrivent cette égalité (vocabulaire : multiple, diviseur, divisible, divise, produit, facteur).

E3 Décomposez 20 en produit de facteurs premiers.

E4 Calculez $\sqrt{13^2}$.

Test 04/09

Dans le triangle DEF rectangle en D , donnez les formules pour $\cos(\widehat{DEF})$, $\sin(\widehat{DEF})$ et $\tan(\widehat{DEF})$.

E1 Quelle est la nature du nombre $\frac{100}{-10}$?

E2 Sachant que $11 \times 15 = 165$, construire deux propositions vraies qui décrivent cette égalité (vocabulaire : multiple, diviseur, divisible, divise, produit, facteur).

E3 Décomposez 20 en produit de facteurs premiers.

E4 Calculez $\sqrt{13^2}$.

E5 Calculez 5 % de 300.

E6 Un triangle ABC rectangle en A a pour longueur d'hypoténuse 6 et pour longueur de l'un des côtés de l'angle droit 5. Calculer la longueur de l'autre côté de l'angle droit.

E7

On considère l'algorithme ci-contre. Quelles sont les valeurs des variables A et B à la fin de l'exécution de cet algorithme ?

Affecter 5 à la variable A
Affecter 3 à la variable B
Affecter $A+B$ à la variable A
Affecter $A-B$ à la variable B

E5 Calculez 5 % de 300.

E6 Un triangle ABC rectangle en A a pour longueur d'hypoténuse 6 et pour longueur de l'un des côtés de l'angle droit 5. Calculer la longueur de l'autre côté de l'angle droit.

E7

On considère l'algorithme ci-contre. Quelles sont les valeurs des variables A et B à la fin de l'exécution de cet algorithme ?

Affecter 5 à la variable A
Affecter 3 à la variable B
Affecter $A+B$ à la variable A
Affecter $A-B$ à la variable B

E5 Calculez 5 % de 300.

E6 Un triangle ABC rectangle en A a pour longueur d'hypoténuse 6 et pour longueur de l'un des côtés de l'angle droit 5. Calculer la longueur de l'autre côté de l'angle droit.

E7

On considère l'algorithme ci-contre. Quelles sont les valeurs des variables A et B à la fin de l'exécution de cet algorithme ?

Affecter 5 à la variable A
Affecter 3 à la variable B
Affecter $A+B$ à la variable A
Affecter $A-B$ à la variable B