Test 04/09

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

E2 Quelle est la nature du nombre $\frac{100}{-10}$?

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

 $lacksymbol{\text{E4}}$ Décomposez 20 en produit de facteurs premiers.

E5 Calculez $\sqrt{13^2}$.

E6 Calculez $5\,\%$ de 300.

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.

E8

On considère l'algorithme cicontre. 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

Test 04/09

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

E2 Quelle est la nature du nombre $rac{100}{-10}$?
E3 Sachant que 11 imes 15 = 165, construire

deux propositions vraies qui décrivent cette égalité (vocabulaire : multiple, diviseur, divisible, divise, produit, facteur).

lacksquare Décomposez 20 en produit de facteurs premiers.

E5 Calculez $\sqrt{13^2}$.

E6 Calculez $5\,\%$ de 300.

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.

E8

On considère l'algorithme cicontre. 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

Test 04/09

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

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

Sachant que $11\times15=165$, construire deux propositions vraies qui décrivent cette égalité (vocabulaire : multiple, diviseur, divisible, divise, produit, facteur).

Décomposez 20 en produit de facteurs premiers.

E5 Calculez $\sqrt{13^2}$.

 $^{f E6}$ Calculez $5\,\%$ de 300.

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

E8

On considère l'algorithme cicontre. 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