



048 Résoudre une équation produit

@maths974.fr

Résoudre les équations suivantes :

- $(x - 8)(x + 7) = 0$
- $(2x + 8)(3x - 9) = 0$

080 Aires

@maths974.fr

Calculer l'aire des ces figures

1)
A =

2)
A =

3)
A =

4)
A =

066 Moyenne, médiane, étendue

@maths974.fr

1. Voici les tailles en cm des 11 joueurs du PSG :

180 ; 181 ; 183 ; 177 ; 186 ; 180 ; 180 ; 179 ; 191 ; 187 ; 185

Déterminer la moyenne, la médiane et l'étendue de cette série de tailles.

091 Convertir des vitesses

@maths974.fr

- Tom monte une pente à vélo à la vitesse constante de 8 km/h. Calculer sa vitesse en m/s.
- Certains bambous poussent à la vitesse de 1 m par jour. Calculer cette vitesse en cm/h.
- Une balle de sniper va à 1 300 m/s. Convertir cette vitesse en km par heure.

122 Déplacement Scratch-5

@maths974.fr

En prenant un cm sur ton cahier pour un pas, représente ce que ce script fait :

quand est cliqué

stylo en position d'écriture

s'orienter vers la droite

avancer de 5 pas

tourner de 90 degrés

avancer de 3 pas

revenir au point de départ

QCM DU DNB

@maths974.fr Entoure la bonne réponse

Q1. L'expression factorisée de $9x - 27$ est ...

a) $9(x - 27)$ b) $27(9x - 1)$ c) $9(x - 3)$

Q2. Le produit $5^8 \times 5^{-3}$ est égal à ...

a) 10^5 b) 5^5 c) 5^{12}

Q3. Un téléphone à 200 € est en promotion à 150 €. Le pourcentage de réduction est...

a) 20 % b) 25 % c) 50 %

3.AM.QCM.27