



040 Calculer une expression littérale

@maths974.fr

- Calculer $E = 5a - 10$ pour $a = 11$
E =
- Calculer $F = 7b + 9$ pour $b = 6$
F =
- Calculer $G = 4c + 2a$ pour $c = 5$ et $a = 3$
G =
- Calculer $H = t^2 + 12$ pour $t = 5$
H =

030 Décomposer en produit de facteurs premiers

@maths974.fr

Cocher Vrai ou Faux. Si faux, corrigez !
La décomposition en produit de facteurs premiers de :

- 50 est 2×25 ?
V ou F
- 36 est $2 \times 2 \times 3 \times 3$?
V ou F
- 100 est $4 \times 5 \times 5$?
V ou F

051 Utiliser avec un ratio

@maths974.fr

- Quel est le ratio de et de ?
- Complète pour obtenir un ratio de 3:7
- Complète pour obtenir un ratio de 4:2

©
M
A
T
H
9
7
4
.
F
R

112 Effet d'une symétrie centrale

@maths974.fr

Tracer F' , l'image de F , par la symétrie de centre (O).

092 Convertir des durées

@maths974.fr

- $1,5 \text{ h} = \dots \text{ h} \dots \text{ min}$
- $3,25 \text{ h} = \dots \text{ h} \dots \text{ min}$
- $1,75 \text{ h} = \dots \text{ h} \dots \text{ min}$
- $4,5 \text{ h} = \dots \text{ h} \dots \text{ min}$
- $0,75 \text{ h} = \dots \text{ h} \dots \text{ min}$
- $2,25 \text{ h} = \dots \text{ h} \dots \text{ min}$

C4 QCM 4ème - N°3

@maths974.fr

Entoure la bonne réponse

- Le périmètre d'un rectangle de longueur 13 cm et de largeur 7 cm est :
a) 20 cm b) 40 cm c) 81 cm

- $1,5 \text{ h} = \dots$
a) 65 min b) 6 min c) 90 min

- Effectuez $4^2 - 3^2$
a) 10 b) 7 c) 1^2